# SARASVATĪBHAVANA-GRANTHAMĀLĀ

[ 107]

#### **BAUDHĀYANASULBASŪTRAM**

by

#### **BODHĀYANĀCĀRYA**

With two Commentaries 'Bodhāyanas'ulbamimāmsā'

by Śrī Vyańkateśvara Dikșita

&
'Śulbadīpikā'
by

Śrī Dwārakānātha Yajva

Edited by

## Pt. Vibhutibhusana Bhattacarya

Ex-Librarian Sampurnanand Sanskrit Vishvavidyalaya



Chief Editor of the Granthamālā DR.BHĀGĪRATHA PRASĀDA TRIPĀṬHĪ 'VĀGĪŚAŚASTRĪ'

> Director, Research Institute, Sampurnanand Sanskrit Vishvavidyalaya,

> > V A R A N A S I 1979

Published by—
Director, Research Institute,
Sampurnanand Sanskrit Vishvavidyalaya,
Varanasi.

Available At—
Publication Section
Sampurnanand Sanskrit Vishvavidyalaya,
Varanasi-221002.

First Edition: 500 Copies

Price: 75-00 P.

Printed by—
G. S. Upadhyaya

Manager
Sampurnanand Sanskrit Vishvavidyalaya Press,

Varanasi

## सरस्वतीभवन-ग्रन्थमाला

[ 209 ]

बोधायनाचार्यप्रणीतं

# बोधायनशुल्बसूत्रम्

श्रीव्यङ्कदेश्वरदीक्षितविरचितया बो**धायनशु**ल्बमीमांसाख्यव्याख्यया

श्रीद्वारकानाथयज्वविरचितया

शुल्बदीपिकाव्याख्यया

समलङ्कतम्

सम्पादकः

## प० विभूतिभूषणभद्दाचार्यः

पुस्तकालयाध्यक्षचरः

सरस्वतीभवनपुस्तकालयस्य



प्रन्थमालाया मुख्यसम्पाद्कः

बॉ॰ भागीरथप्रसादत्रिपाठी 'वागीदाः द्यास्त्री'

अनुसन्धानसंस्थाननिदेशकः सम्पूर्णानन्दसंस्कृतविश्वविद्यालये

> वाराणस्याम् २००१ तमे शकाब्दे

२०३६ तमे वैक्रमाब्दे

१९७९ तमे खैस्ताब्दे

प्रकाशकः— निदेशकः, अनुसन्धानसंस्थानस्य सम्पूर्णानन्द-संस्कृत-विश्वविद्यालयः बाराणसी।

प्राप्तिस्थानम्— प्रकाशनविभागः, सम्पूर्णानन्दसंस्कृतविश्वविद्यालयः साराणसी-२२१००२.

प्रथमं संस्करणम् : ५०० प्रतिरूपाणि मृल्यम् : ७५-०० रूप्यकाणि

मुद्रकः—

घनश्याम खपाध्यायः

व्यवस्थापकः

सम्पूर्णानन्द-संस्कृत-विश्वविद्यालयीयमुद्रणाल्यस्य वाराणसी ।

## प्रास्ताविकम्

वेदानां व्याख्यानार्थं ब्राह्मणारण्यको । निषदो वेदाङ्गानि च प्रवृत्तानि । वेदाङ्गेषु च्योतिषाङ्गं हित्वा प्रायोऽन्यानि सर्वाण्येवाङ्गानि सूत्रशैल्याऽऽविभूतानि । ऋक्प्रातिशाख्यस्य तु पद्यसूत्रात्मकतयोभयथा प्रवृत्तिः। वेदब्रह्मणो मुखरूपं व्याकरणम् , ज्योतिषं लोचनम् , छन्दः पादद्वयरूपम् , निरुक्तं श्रोत्रम् , शिक्षा च घाणस्थानीया वर्तते, एवमेष कल्पो हस्तस्वरूप आस्थीयते । कियानिर्वर्तनाय यथा शरीरे हस्तौ प्राधान्यं भजेते, तथैव यज्ञकर्म-विधिनिर्धारणाय वेदाङ्केषु कल्पः प्रमुखः । 'कल्प्यते = समर्थ्यते यागप्रयोगोऽत्र' सायणः । श्रौत-गृह्य-भर्म-ग्रुल्वाऽऽख्यानि चतुर्विधानि सन्ति कल्यस्त्राणि प्रतिवेदं संबद्धानि । तत्र गुलबसूत्राणि श्रौतसूत्रान्तर्गतानि समाम्नायन्ते । ग्रुल्बं नाम यज्ञकर्मणि कुण्डनिर्माण-प्रसङ्गे मानार्थमुपयुज्यमाना रज्जुः । शुल्त्रम् = रज्जुमानादिना कृतमिदं मुच्यते । हेमचन्द्रानुसारेण शुल्बशब्दः 'ताम्रे यज्ञकर्मण्याचारे जलसंनिधौ' इति चतुर्ध्वर्थेषु प्रयुज्यते । द्विघाऽस्य व्युत्पत्तिः । गत्यर्थकाद् शल्घातोः 'उल्वादयस्च' (४I६५) इत्यौणा-दिकेन सूत्रेण शुल्बशब्दस्ताम्रार्थको निपात्यते । सुन्व ( < शुल्बम् ) इति प्राकृतमाषायाः शब्दः पञ्चस्वर्थेषु प्रयुक्तः, । हेमचन्द्रदर्शितेष्वर्थेषु तत्र रज्ज्वर्थोऽधिकः । विभिन्नेष्वर्थेष्वयं पादेशिकीषु भाषासु 'सूब' 'सूब्ब' 'सुब्बा' चुब्ब' 'सुब्बी' 'चूंब' इत्याद्याकृतिषु व्यवह्रियमाणः स्वकीयं प्रयोगभूयस्त्वं पुष्णाति । रज्जवर्यकः शुल्बशब्दस्तु मानार्थकाच्चौरादिकाद ग्रल्बधातोर्ब्यत्पाद्यते ।

सर्वेषां वेदानां ग्रुल्बस्त्राणि साम्प्रत नोपलम्यन्ते । कात्यायनग्रुल्बस्त्रं ग्रुक्लयजुर्वेदं संबध्नाति । बौधायन-आपस्तम्ब-मानव-मैत्रायण-वाराह-ग्रुल्बस्त्राणि खळ कृष्णयजुर्वेदम-भिसम्बद्धानि । बौधायनग्रुल्बस्त्रं कृष्णयजुर्वेदस्य तैत्तिरीयशाखया सह सम्बद्धम् । बाधूल-ग्रुल्बस्त्रं साम्प्रतं लभ्यते । मशकग्रुल्बस्त्रं हिरण्यकेशीग्रुल्बस्त्रं चेदानीं नाधिगम्येते । एते आपस्तम्बग्रुल्बस्त्रस्य करविन्दस्वामिक्ततव्याख्यायामुल्लिख्येते । यज्ञानां यथासमयं सम्पाद्धनार्थे यथाऽऽप्रेज्योतिषशास्त्रमाविभीवितम् , उपदृहितं च, तथैव यज्ञवेदीनामाकारस्वरूप-थोनिर्धारणाय प्राचीने भारते समधीतार्येज्योमितिर्धीजगणितं च । ग्रुल्बस्त्राणामनु-शीलनेन तदीयो ज्यामितिज्ञानामासो जायते ।

सर्वेषु ग्रुल्बस्त्रेषु बौधायनग्रुल्बस्त्रमाकारेण द्राघिष्ठम् । इह प्रथमेऽध्याये द्रश्कः द्वितीये ४३, तृतीये च १४६ संहत्य २७२ स्त्राणि संहन्धानि सन्ति । रेखामानपरिमाषा, समचतुरश्रकरणोपायः, दीर्घचतुरश्रकरणोपायः, एकतोऽणिमदीर्घचतुरश्रकरणोपायः, प्रकारान्तरेण दीर्घचतुरश्रकतोऽणिमदीर्घचतुरश्रकरणोपायः, द्विकरण्यानयनम्, त्रिकरणीतृतीय-

करण्योरानयनम्, अन्यासामिष्टकरणीनामानयनम्, समचतुरश्रयोः समसनप्रकारः, महाचतुरश्रादल्पचतुरश्रापोद्धारप्रकारः, समचतुरश्रस्य दीर्घचतुरश्रकरणोपायः, समचतुरश्रस्य
दीर्घचतुरश्रकरणे प्रकारान्तरम्, दीर्घचतुरश्रस्य समचतुरश्रोकरणोपायः, चतुरश्रस्यैकतोऽणिमत्करणोपायः चतुरश्रस्य प्रउगकरणोपायः (प्रउगम्=शकटमुखम्), चतुरश्रस्योभयतः
प्रउगकरणोपायः चतुरश्रस्य मण्डलकरणोपायः, मण्डलस्य चतुरश्रकरणोपायः, द्विकरणीपिःज्ञानोपायः, गार्हपत्यदक्षिणाहवनीयाग्नीनां स्थानानयनप्रकारः, उत्करस्थानानयनम्,
दार्शिक्या वेदेर्विहरणोपायः, पाश्चवन्धिकवेदिविहरणोपायः, उत्तरवेदिविहरणोपायः पेतृक्या
वेदेर्विहरणोपायः, सौत्रामणीवेदिविहरणोपायः, अग्निष्टोमवेदिविहरणोपायः, सौमिकमहावेदिवहरणोपायः, सदोविहरणोपायः, सदोहविर्धानविहरणोपायः सौमिकोत्तरवेदिविहरणोपायः, चात्वालोपखयोर्विहरणोपायः, विण्यानां विहरणम्, आग्नीध्रमार्जालीयागारविहरणम्,
प्रक्रमादिविशेषनिर्णयश्चेत्यादिविषयाः प्रथमेऽध्याये सूत्रिताः।

सर्वाग्निसाधारण्येनाग्निधर्माः, अग्निपरिमाणम्, अग्नेः सर्वक्रतुषु विकल्णः, प्रथमा-ग्निचयन इष्टकासंख्या, अग्नेः पशुसमानाकारत्वम्, अग्निचयने नियमः, अग्नीनां विशेष-धर्मकथनम्, इष्टकाधर्मकथनम्, चतुरश्रगाईपत्यचित्युपधानम्, परिमण्डलगाईपत्यचित्यु-पधानम्, धिष्णयानामुपधानप्रकारः, इष्टकानिर्माणे विशेष इत्यादयो विषया द्वितीयेऽध्याये वर्णिताः सन्ति ।

रथेनचिदाकारनिरूपणम्, चतुरस्येनचिद्विमानप्रकारः, चतुरश्रस्येनचिदुपधानप्रकारः, वक्षपक्षव्यस्तपुच्छरयेनचिदुपधानम्, कङ्कचिदुपधानप्रकारः, अलजचिदुपधानप्रकारः, प्रजग्चिदुपधानप्रकारः, अलजचिदुपधानप्रकारः, प्रध्यक्षरयचक्रचिदुपधानप्रकारः, चतुरश्रद्रोणचिदुपधानप्रकारः, परिमण्डलद्रोणचिदुपधानप्रकारः, समूद्यपरिचाय्यचितोरुपधानप्रकारः, रमशानचिदुपधानप्रकारः, वक्षाङ्गकूर्मचिदुपधानप्रकारः, परिमण्डलकूर्मचिदुपधानप्रकारः, परिमण्डलकूर्मचिदुपधानप्रकारः, परिमण्डलकूर्मचिदुपधान-प्रकारः इत्यादयो विषयास्तृतीये समुपन्यस्ताः सन्ति ।

बौधायनशुल्बस्त्रमेतत् सर्वेषु शुल्बस्त्रेषु विषयदशाऽनन्यसाधारण प्राचीनतमं च विराजते। कस्यापि वर्गस्य भुजयुताऽऽयतरूपतया परिणमनस्य रैखिको विधिः शुल्बस्त्रेऽ-स्मिन् (८०० खी॰ पू॰) वर्णितः। बोधायनेन श्रौतस्त्रमपि रचितमासीत्। श्रौतस्त्रक्स्यास्य काले श्रोणानां कृत्तिकानां चोदयः सदृश्यामभूद् दिशि। एतेन बोधायनसमयः खीस्तात् पूर्वं १३३० वर्षेषु सिध्यतीति गोरखप्रसादो मन्यते।

बौधायनस्य समुल्लेखस्तदीयेषु श्रीत-गृह्य-धर्म-पितृ-श्रीत-प्रवर-स्त्रेषु लभ्यते । इत्तरत्र आग्निवेश्य-गृह्यस्त्रे ( २, ६, ३ : ३६ ); चरणव्यूहे (२ : ३६); संस्कारभारद्वाज-गृह्यस्त्रे, संस्कारकौस्तुभे चापि तन्नाम खल्लिख्यते। तन्नाम्ना प्रसिद्धा ग्रन्था बौधायनश्रीत-स्त्रम् , बौधायनगृह्यस्त्रम् , बौधायनधर्मस्त्रम् , बौधायनपितृमेधस्त्रम् , बौधायनश्रीतप्रवरः, बौधायनीयप्रयोगसारः ( बौधायनीयश्रौतप्रयोगसारः ), बौधायनदर्शपूर्णप्रयोगः, बोधायन-कल्गिवनरणम् , बौधायनकल्पप्रयोगः, बौधायनीयगृह्यमाला, बौधायनचरकसौत्रामणी, बौधायनप्रयोगः बौधायनविधिः बौधायनशिक्षा, बौधायनसंप्रहः, बौधायनस्पृतिः, बौधायन-परिशिष्टम् , भगवदज्जुकीयम् , ब्रह्मसूत्रवृत्तिश्चेति । दशोपनिषत्सु श्रीमद्भगवद्गीतायां चापि तत्कृतं व्याख्यानं श्रूयते, न त्पलभ्यते ।

श्रीभाष्ये श्रीमता रामानु जा नार्येणोक्तम्-'भगवद् बोधायनकृतां विस्तीर्णा ब्रह्मस्त्रवृत्ति पूर्वाचार्याः संनि निपुः । तन्मतानुसारेण स्त्राक्षराणि व्याख्यास्यन्ते' इति । आनन्दभाष्ये रामानन्दाचार्येण बोधायनस्य गुरुशिष्यपरम्परा निर्दिष्टा । तत्र स श्रीशुकदेवमुनेः शिष्य-स्तदाज्ञया ब्रह्मस्त्रवृत्तिमरीरचत् । अन्यच्च तदीयमन्यदीयं नामधेयं पुरुषोत्तममुनिरित्यिष् ततो विज्ञायते —'यस्याश्च ( शारीरकब्रह्ममीमांसायाः स्त्ररूपत्वेनातिस्थमाकारतामवधायं साक्षाद्भगवदवतारस्वरूपस्य स्वपरमगुरोस्तस्याश्चयं तत एव समधिगम्य परमैकान्त्यनिरतस्य स्वगुरोश्च श्रीशुकदेवमुनेराज्ञया बोधायनापरनामधेयश्रीपुरुषोत्तममुनिना सुखबोधाय विश्वदतमा वृत्तिरम्यधायि' ( प्रथमस्त्रावतरणिकाभाष्यम् ) । श्रीमद्भगवद्गीताया आनन्दभाष्येऽपि स्वसम्प्रदायपरम्परायां श्रीशुकदेवशिष्यः पुरुषोत्तममुनिरिति स्वामिरामानन्देन समश्लोकि—

श्रीरामं जनकात्मजामनिल्लं मेधोवसिष्ठावृषी । योगीशं च पराशरं श्रुतिविदं व्यासं जिताक्षं शुक्रम् ॥ श्रीमन्तं पुरुषोत्तमं गुणनिधि गङ्गाधराद्यान् यतीन् ॥ इति ।

पाणिनेर्गु र्घर्वर्ष स्तस्यानु जस्त्पवर्ः कथासरित्सागरे वर्ण्यते शङ्करस्वामिस्तः। पूर्वोत्तरमीमासास्त्रवृत्तिकारतयाऽयं प्रथितः । पूर्वमीमांसायाः शावरभाष्ये ब्रह्मसूत्रभाष्ये च शङ्कराचार्येणेष बहुत्र स्मृतः। एवं खल्वेष उपवर्षो ब्रह्मसूत्रवृत्तिकाराद् बोधायनादिभिन्नः प्रतिमाति । किन्तु रामानु जाचार्यानु सारेण तयोरिभन्नता न शक्यते वन्तुम् । ऐकारम्याधिकरणे शङ्कराचार्येण खलूपवर्षमतिमत्थं समुदलेखि (३३,५३) — अत एव च मगवतोपवर्षेण प्रथमे तन्त्रे 'आत्माऽस्तित्वाभिधानप्रसक्तौ शारीरके वक्ष्याम इत्युद्धारः कृतः' इति । श्रीभाष्यकारेण रामानु जेन तु तदैकात्म्याधिकरणं प्रत्यगात्मपरकमाख्यायते । श्रीभाष्योप्पानियकारेण रामानु जेन तु तदैकात्म्याधिकरणं प्रत्यगात्मपरकमाख्यायते । श्रीभाष्योप्पानियक्षस्य स्थाने पर्यगात्मपरकत्वं न स्यात् । एवं खळु श्रीभाष्यदर्शनेन तयोर्भिन्नता प्रतीयते । वस्तुतस्तु रामानु जाचार्यो बौधायनकृतां ब्रह्मसूत्रवृत्ति साक्षादाधारीकृत्य श्रीभाष्यं म प्रणिनाय । तेन तु तत्रादौ 'भगवद्बोधायनकृतां ब्रह्मसूत्रवृत्ति साक्षादाधारीकृत्य श्रीभाष्यं म प्रणिनाय । तेन तु तत्रादौ 'भगवद्बोधायनकृतां विस्तीर्णा ब्रह्मसूत्रवृत्ति पूर्वाचार्याः संचिक्षिपः । तन्मतानु सारेण सूत्राक्षराणि व्याख्यास्यन्ते 'इति स्पष्टमिनिहतं पूर्वाचार्यक्षितीक्षते बोधायनकृत्त्य स्त्रवृत्ति स्वित्ते श्रीक्षेत्रश्चन्द्रच्छोन् पाध्यायमस्तम् । अतस्तत्र सर्वत्र श्रीभाष्यमत्तमेव बोधायनमत्तिस्यक्क्षीकारे संकोचमञ्चन्ति पाध्यायमस्तम् । अतस्तत्र सर्वत्र श्रीभाष्यमत्तमेव बोधायनमत्रसित्यक्क्षीकारे संकोचमञ्चन्त्रच्यायायमस्त्रम्य

सुधीजनाः। 'भूत्यै न प्रमदितव्यम्' इत्यादिस्थलेषु यत्र शङ्कराचार्य ऐश्वर्यमर्थं निश्चिनीति भूतिशब्दस्य, तत्र बोधायनस्तु बौधायनगृह्यसूत्रे 'भृतिः = भस्म' इत्यैदम्पर्यं निर्धारयतीति श्रीभाष्यसिद्धान्तानैक्यान्महर्तीः सन्देहपदवीमारोपयति विभेदोऽयम्।

वस्तुतस्तु ब्रह्मस्त्रवृत्तिकृतो बौधायनात् कल्पस्त्राणा प्रवर्तक आचार्यो भिन्नो वर्तते । बौधायनधर्मस्त्रस्य भाष्यकारेण गोविन्दस्वामिनाऽयं 'काण्वायनः' इति नामान्तरेण स्मृतः । तत्र 'बोधायनः' इति 'बौधायनः' इति चोमयवर्तनीको लभ्यते पाठः । कृष्णानदी-प्रदेशे बौधायनशाखीया ब्राह्मणा भूयिष्ठतया दृश्यन्ते । वेदभाष्यकारः सायणोऽपि बौधायनशाखीयो ब्राह्मणोऽभूत् । नन्दिवर्मणो नवमशताब्दीकेषु बहुषु शिलालेखेषु प्रवचनकाराणां कृते प्रदत्तस्य दानस्य समुल्लेखो वर्तते । एवं तावद् दाक्षिणात्यादस्माद् बौधायनाद् ब्रह्मस्त्रवृत्तिकृतः पखर्तिनो बौधायनस्य पार्थक्यं बाढं सिध्यति ।

शुल्बस्त्राणामाद्यः प्रवर्तको नासीद् बौधायनः । तस्मात् पूर्वं बहुमिराचार्यः शुल्ब-स्त्राणि स्त्रितान्यासिति निर्विवादं शक्यते प्रतिपादियतुम् । बौधायनेनेह शुल्बस्त्रे पूर्ववर्तिनां बहूनामाचार्याणां मतानि 'अपरम्', 'एके', 'एकेषाम्' इत्यादिशब्दैः समुद्धृतानि सन्ति । यथा—'चतुस्त्रिशक्तिः पृथुसंहिलष्टा इत्यपरम्' (१,४); 'विराट् सम्पन्नेत्येकेषाम्' (१,४); पके समामनन्ति (२,६); अथ हैके चिन्वते (२,६); चतुरश्रेत्येकेषाम्, परिमण्डलेत्येकेषाम् (२,३०); अथ हैक एकविधप्रभृतीन् प्रजगादीन् ब्रुवते (३,१४२); समचतुरस्रानेक आचार्याः (३,१४३) इति । एकत्र स मैत्रायणीब्राह्मणमप्युद्धरति—'दैव्यस्य मानुषस्य च व्या-चृत्त्या इति मैत्रायणीब्राह्मणं भवति' (३,६) इति । बौधायनीयं शुल्बस्त्रं पाणिनीयस्त्रवत् परिनिष्ठितं नास्ति । तत्रैकस्मिन्नेव स्त्रे सदृश्या क्रियाया आवृत्तिः क्रियते । यथा—

न खण्डामुपदध्यात् , न भिन्नामुपदध्यात् , न जीर्णामुपदध्यात् , न लक्ष्मामुपदध्यात् ( २, २४ ) ।

बौधायनात् पूर्वं ग्रुल्वविषयकारछन्दोबद्धा ग्रन्था अभूवित्रिति प्रतीयते । बौधायनेन बहुव चनोपन्यासपूर्वकं स्वकीयं मतिमत्थमिक्यक्तम्—'अविशेषात् ते मन्यामहे' (३,१३०) इति । सूत्रशैल्या लिखितानां ग्रन्थानां विश्लेषणार्थं वार्त्तिकानि भाष्याणि व्याख्याश्च परमोपकाराय सिध्यन्ति । व्याख्याकारस्य ग्रन्थकाराद् बुद्धिमत्तरस्यं विस्तृतपाण्डित्यं च भवत इति प्रसिद्धम् । ग्रन्थग्रन्थिमेदनाय विस्तरशो ग्रन्थकाराशयावबोधाय च व्याख्यानामस्ति कश्चिदनितरसाधारणो महिमा ।

इह व्याख्याद्वये विभिन्नानामाचार्याणां ग्रन्थानां च मतानि ग्रन्थावबीधाय प्रस्तुतानि । यथा — काश्यपीयै: ( शु॰ मी॰ ४ ); जैमिनिना ( शु॰ मी॰ ६ पृ॰ ); अस्म-

दाचार्याः ( ग्रु॰ मी॰ ६ पृ॰ ); आपस्तम्बाचार्याः ( ग्रु॰ मी॰ ६ पृ॰ ); कात्यायन आह ( ग्रु॰ दो॰ ११ पृ॰ ); आचार्येः ( ग्रु॰ मी॰ १६ ); आर्यभटीये ( ग्रु॰ दी॰ १६ पृ॰ ); कात्यायनः ( ग्रु॰ दी॰ ३४ पृ॰ ); आपस्तम्बाचार्यैः ( ग्रु॰ मी॰ ४७ पृ॰ ); आचार्याः ( ग्रु॰ मी॰ ५३ पृ॰ ); व्याख्यातमाचार्येः ( ग्रु॰ मी॰ ५६ पृ॰ ); आपस्तम्बाचार्यवचना-दवसीयते ( ५७ पृ॰ ); तथा चापस्तम्बः ( ग्रु॰ दी॰ ६० पृ॰ ); व्याख्यानमाचार्येः कृतं वेदितव्यम् ।

कोशेष्वनुपलक्षार्थानां शब्दानामर्था व्याख्ययोरनयोर्थथास्थलं निर्दिष्टाः सन्ति ।
यथा—वेलायाम्=त्यक्तायाम्, वेलाशब्देनांश उच्यते (३, ११ ग्रु॰ मी॰); विशयस्थाः =
मध्यस्थाः (२, १३ ग्रु॰ मी॰); उण्टलवः = उपप्लवशब्दोऽन्तपर्यायः (२, १५ ग्रु॰ मी॰);
विशये = एकदेशे । विशयशब्दस्यैकदेशार्थत्वमापस्तम्बेनोक्तम् (३, ४३ ग्रु॰ मी॰);
चुबुके = पूर्वित्तमत्रये (३, ८३ ग्रु॰ मी॰); प्रउगः = शकटस्येषयोः संयोगप्रदेशः (३, ८१
ग्रु॰ दी॰); अनीके = पश्चिमान्त्यप्रदेशे (३, ८४ ग्रु॰ मी॰); अनूचीनम् = प्राक्
प्रत्ययदीर्धम् (३, १२६ ग्रु॰ मी॰)। यत्र क्वापि व्याख्याकाराभ्यां सन्तोषो नानुभूतो
व्याख्याभ्यां तत्र 'पक्षान्तरमप्यस्ति, तदप्यनुसन्धेयम् (३२ प्र॰); 'अत्र कल्पोक्तो विधिरनु-सम्धातव्यः' (ग्रु॰ दी॰ १४६ प्र॰) इत्याद्युक्तम् ।

बौधायनग्रुल्बस्त्रस्य ग्रुल्बदीपिकाभिधेया द्वारकानाथयज्वकृता व्याख्या थिबोमहोदयेन संपाद्य पण्डितपित्रकायां मुद्रापिता । आङ्ग्लभाषानुवादोऽपि तेनैव कृतस्तत्र प्रकाशितः । विलेमकैलेण्डमहोदयसम्पादितं द्वारकानाथयज्वव्याख्यासमेतं बौधायनग्रुल्बस्त्रं कालिकातातः १६१३ तमे खीस्ताब्दे प्रकाशितमभूत्। एवं सत्यि व्यङ्कटेश्वरदीक्षितकृता ग्रुल्बमीमांसाऽ- प्रकाशितैवातिष्ठत् । सरस्वतीभवनपुस्तकालयस्य पुस्तकाध्यक्षचरेण श्रीविभूतिभूषणभट्टाचार्येण भाण्डारकरप्राच्यानुसन्धानसंस्थानस्य पुस्तकालयादस्य प्रतिलिपिः समासादिता । त्रुटितानां पाठानां पूरणम्, अग्रुद्धीनां च संशोधनं कृत्वा व्याख्येयं पूर्वसम्पादितग्रन्थेन सह कुशलं सम्पादिता । ग्रन्थोपन्यस्तानां प्रस्ताराणां बहुभी रेखाचित्रैर्गन्थोऽयं परिमण्डितो नूनं जिज्ञासु-जनानामुपकाराय विद्वज्जनानां च प्रीणनाय सेत्स्यतीति श्रृवं प्रत्येति ।

वाराणस्यां मेषसंक्रान्तौ २०३६ वै० ( १४-४-१६७६ शनिवासरे ) भागीरथप्रसादत्रिपाठी 'वागीशः शास्त्री' निदेशकः अनुसन्धानसंस्थानस्य

#### ॥ श्रीदुर्गाशरणम् ॥

## भूमिका

बौधायनशुल्बस्त्रमिदं पण्डितपत्रे श्रीमता थिबोमहोदयेन द्वारकानाथयज्वप्रणीतया टीकया शुल्वदीपिकाख्यया आङ्गलभाषान्तरेण च सह सम्पाद्य प्रकाशितमासीत्।
प्रकाशिते आलोचिते चास्मिन् ग्रन्थे पाश्चास्येषु भारतीयविद्यालोचकेषु पण्डितेषु महान् बुद्धिभेदः समुत्पन्नः। पाश्चास्या भारतीयविद्यालोचकास्तावत् सामान्यतः प्राचीनानां यवनपण्डितानां विशेषतश्च पिथागोरस्, युङ्कीद्प्रभृतीनां क्षेत्रतस्व (Geometry) विषयणी
प्रतिभैव असत्प्रतिपश्चतया सर्वातिशायिनीति मन्यमानाः क्षेत्रमितिसम्बन्धिनां प्रायः सर्वेषामेव सिद्धान्तानां पिथागोरसादय एवोद्धावका आसन्निति गणितशास्त्रीयेतिहासप्रणयनादिभिः सडिण्डिमघोषं प्रचारितवन्तः। तन्मूलकमेव केषाञ्चिद् गणितसिद्धान्तानां पिथागोरसीयसिद्धान्तादि नामकरणमपि दृश्यते।

एवम्भूते काले पाश्चात्त्यविद्विद्धः सुबहुकाललालितस्यास्य पिथागोरसादीनां यवन-पण्डितानां क्षेत्रतत्त्वसम्बन्धिसिद्धान्तोद्भावकत्वप्रवादस्य प्रतिपक्ष इव निबन्धोऽयं पाश्चात्त्य-देशेषु प्राप्त आसीत्।

परं कूटनीतिपरवशा एते षाश्चात्त्या विद्वांसस्तर्कयुक्तथाद्यामासपरम्परोद्भावनेन श्रल्यसूत्रकाराणां बोधायनाद्याचार्याणां क्षेत्रतत्त्वज्ञानमाविष्कर्त्तुं परमनिच्छन्तः प्रन्थेऽस्मिन् उपपत्तिप्रदर्शनं विनैव यत्

- (१) समस्य दीर्घस्य वा चतुरश्रस्य अक्ष्णया (कर्ण ) रज्जुसम्पादितं समचतुरश्रक्षेत्रं उल्लिखितयोश्चतुरस्रयोः पार्श्वमानीतिर्यङ्मानिभिः (भुजकोटिभिः) पृथक् पृथक् सम्पादितयोः समचतुरश्रयोः सङ्कलितक्षेत्रफल-तुल्यफलकं भवतीति
  - (२) वर्गात्मिकानां द्वित्रिपञ्चसप्तप्रभृतीनां संख्यानां रेखात्मकमूळानयनम्
  - (३) समचतुरश्रस्य मण्डलकरणम्
  - (४) मण्डलस्य समचतुरश्रकरणम्
  - (५) दिङ्निर्णयप्रकारश्च

उक्तस्तत्र प्रथमे-द्वितीये वा ग्रन्थकारस्य क्षेत्रतत्त्वज्ञानप्रमापकं किमपि न दृश्यते।
तृतीयचतुर्थयोस्तावत् यथार्थफलाजनकत्वम् स्पष्टम्। पञ्चमेऽपिशु अद्धफलजनकत्वं सुस्पष्ट-

सापेक्षत्वात् अनन्तरमुपदेश इति मन्तन्यः । आपस्तम्बाचार्येण तु अस्यैव प्रकारस्योपदेशः प्रथमतया कृतो वर्त्तते । तद्दीकाकारेण करिवन्दाधिपेनात्र रज्जुग्रहण, तस्यां रज्जवन्तरप्रक्षेपः, तत्र च न्यञ्क्ठनादिचिह्नस्थानानाम् आनयनार्थं काचित् पाटीगणितप्रक्रिया ग्रन्थतात्पर्यमनुसृत्य प्रदर्शिता । अनया च प्रक्रियया भूमेः (कोटेः), भुजकर्णयोः सङ्कलिते च ज्ञाते जात्यत्र्यसोत्पादनार्थं भुजकर्णयोर्मानमानेतुं शक्यते । तत्र पृष्ठयेत भूमिः कोटिर्वा, प्रमाणरज्जुसंज्ञया उच्यते । भुजकर्णयोः सङ्कलिततुल्या प्रमाणरज्ज्वां प्रक्षिता रज्जुरेव अभ्यस्तरज्जुसंज्ञया व्यवह्रियते । तथा च तद्वाक्यम्—

"सर्वेष्वभ्यासेषु साम्यासस्य प्रमाणस्य आगन्तुपरिमिता यावन्तो भागाः सम्पद्यन्ते ताबद्द्विगुणभागं आगन्तुं कृत्वा तस्मिन् भागेनैकेन हीने लक्षणकरणम्" इति । अत्र आगन्तु- शब्दस्य प्रमाणरज्ज्वां प्रक्षिप्ता अभ्यस्तरज्जुरेवार्थः । अद्यत्वे प्रसिद्धेन प्रकारेण न्यासे कियमाणे—

यद्यपि एकयैव प्रक्रियया कर्णोभुजश्चानेतुं शक्यते तथापि वैशद्यार्थम् अस्माभिः प्रिक्रियाद्वयं पृथक् लिखितं श्रेयम् । अत्र प्र=प्रमाणम् , आ=आगन्तुरिति बोद्धन्यम् । अत्रोदाहरणन्तु—यद्येकस्य जात्यत्र्यसस्य भूमिः प्रमाणं वा ४ कल्प्यते, ताहशे जात्ये त्र्यसं भुजकर्णयोयोंगे ८ तुल्ये कल्पिते प्रमाणरण्यं प्रक्षिता अभ्यस्तरज्जुः ४ तुल्या कल्पिता । साभ्यासस्य प्रमाणस्य मानं ८ तुल्यं भवति । परं न ज्ञायते कियति कर्णं, भुजे वा कल्पिते जात्यत्र्यस्सं सम्पत्स्यत इति । दृष्टं तावत् भूमिः ४ भुजकर्णयोयोगः प्रइति । इदानीम् अनया प्रक्रियया न्यासे कृते ।

$$4 + \frac{4}{2 + 4} = \pi \hat{\mathbf{v}} := \begin{vmatrix} 4 + \frac{4}{2 + 4} = \end{vmatrix} + \frac{41}{4} = \begin{vmatrix} 4 + 1 = 5 \\ 4 + 1 = 5 \end{vmatrix}$$

तथा च साभ्यासस्य प्रमाणस्य ५ तुल्यो भागः कर्णः, शेषश्च ३ तुल्यो भुजो भवति । इति भुजः ३ कोटिः ४ कर्णश्च ५ तुल्यो जातस्तेन च जात्यत्र्यस्रं सम्पन्नम् ।

द्वितीयेनापि प्रकारेण-

$$4 - \frac{4}{2\frac{4+4}{4}} = \text{ys:} \quad 4 - \frac{4}{2\frac{\cancel{8}}{\cancel{4}}} = \text{ys:} \quad 4 - \frac{\cancel{4}}{\cancel{4}} = \text{ys:}$$

४- १ = ३ भुजः । शेषः ५ कर्णोभवति । एवं सर्वत्रानुसन्धेयम् ।

द्विसमं-त्रिसमं वा त्रिभुजं सम्पाद्य पृष्ठ्योपि लम्बगतनं ततश्च समचतुरस्रादिकं सम्पादनीयमिति तृतीयः प्रकारः । पृष्ठ्यान्तयोः शङ्कू निहन्यात् । एकैकं शङ्कुमितः तुल्येऽन्तराले पूर्वपश्चिमयोः शङ्कृद्वयं निखेयम् । प्रमाणभूतां रज्जुम् उभयतःपाशां कृत्वा तन्मध्ये न्यञ्छनार्थं चिह्नं कर्त्तव्यम् । इदानीं पृष्ठ्यान्तशङ्कुमितः निखातयोः शङ्क्वोः रज्ज्वन्तपाशद्वयं निःक्षिप्य न्यञ्छनेन रज्जुं दक्षिणस्यामुद्दारस्यां वा दिशि आकर्षणीयम् । तेन द्विसमं त्रिसमं वा त्रिभुजं सम्पद्यते । तस्माच्च न्यञ्छनाख्यान्मध्यचिह्नात् पृष्ठ्यान्तरशङ्कोरपरि रेखा कर्त्तव्या । सा च पृष्ठ्यान्ते लम्बिता भवति । ततः समं दीर्घं वा चतुरसं सम्पद्यते ।

एते उक्किखिता उपायाः समकर्णस्य समचतुरस्य तथाविधदीर्घचतुरसस्य वा सम्पादने उपयोगिनः। विषमकर्णचतुरस्रं तावदुभयतः प्रउगमित्युच्यते। तादशञ्च क्षेत्रं प्रउग (त्रिभुज) क्षेत्रद्वयकल्पनेन विधेयमिति शुल्बसूत्रकाराणां सम्प्रदाय इति मन्तन्यम्। प्रउगं नाम शकटमुखं, समद्विबाहुकं वा त्रिभुजं क्षेत्रमुच्यते। शकटमुखसादश्यात् तादशं क्षेत्रमपि तन्नाम्ना ख्यायते शुल्बसूत्रेषु। तथा च एकस्यां भूमौ यदि विपीरतदिशि समाद्वबाहुकं त्रिभुजं क्षेत्रद्वयं सम्पद्यते तदा तस्य क्षेत्रस्य विषमकर्णं चतुरस्रत्वमर्थादापमं भवति। इष्टक्षेत्रफलतो द्विगुणं समचतुरसं, दीर्घचतुरसं वा क्षेत्रं सम्पाद्य ततो प्रन्थोक्तक्रमेण उभयतः प्रउगक्षेत्रनिष्पत्तिरिति ज्ञेयम्।

अथेदानीं चतुरस्रक्षेत्रयोः समासनिर्हारयोः प्रकार आलोच्यते। अयञ्च प्रकारः पाश्चात्त्रयेषु क्षेत्रव्यवह।रगणित (Mensutation) ग्रन्थेषु नैव आलोचितो दृश्यते। समासो नाम द्वयोः चतुरस्रयोः क्षेत्रफलसङ्गलित-तुष्ट्यक्षेत्रफलकचतुरस्रनिष्पत्तिरित्युच्यते। निर्हारश्च महतश्चतुरस्रादल्पचतुरस्रस्य निरसनमुच्यते। चतुरस्रशब्देन च समकर्ण-चतुरस्रस्येव ग्रहणं सूत्रकृदिममतम्। विषमकर्णसमचतुरस्रस्य तु उभयतः प्रउगक्षेत्रत्वं पूर्वमेवोक्तम्। विषमकर्णविषमचतुरस्य श्रीतकार्येषु उपयोगामावात् शुल्बस्त्रेऽनिधकृतत्वं मन्तव्यम्। क्रियतेऽनयेति व्युत्पत्त्या करणीनां क्षेत्रफलजनकत्व अर्थादापन्नम्। अनन्तर-करण्योर्गुणनफलं तावत् क्षेत्रफलित्युच्यते। क्षेत्रयोः समासे क्षेत्रफलस्य वृद्धिः, निर्हारे च हासः इति पूर्वमेवोक्तम्। क्षेत्रफलस्य हासो वृद्धिर्वा करणीनां यथायथं हासवृद्धिसाध्यमिति

तु तयोः (करणी-क्षेत्रफलयोः) स्वरूपादेवावगम्यते । तस्मात् क्षेत्रयोः समासे कर्त्तव्ये उद्दिष्टक्षेत्रकरणीतः समस्तक्षेत्रकरणीनां वृद्धिः, निर्हारे च क्षेत्रकरणीनां हासो भवतीति तात्पर्यम् । करणीनां वृद्धयर्थं न्यायस्तावत् ग्रन्थकृता "समचतुरश्रस्याक्ष्णया रज्जुर्द्धस्तावर्तीं भूमि करोतीतिः, दीर्घचतुरश्रस्याक्ष्णया रज्जुः पार्श्वमानी तिर्यङ्मानी च यत् पृथग्भूते कुरुतस्तदुभयं करोतीति" स्त्राभ्यां प्रकाशितो वर्त्तते ।

उल्लिखिते प्रथमे स्त्रे "तावतीं भूमि द्विः करोति' इति वचनात् क्षेत्रफलस्य द्वेगुण्यसाधिका तावदक्ष्णयारज्जुमिता करणी (पार्श्वमाणी) ममचतुरस्रे क्षेत्रे भवतीति लभ्यते। तदर्थश्च आलापविषयभूतस्य क्षेत्रस्य अक्ष्णया रज्ज्वा करणीभूत्या यदि समचतुरस्रान्तरं क्रियते चेत् तदा तादृशक्षेत्रस्य फलम् आलापविषयभूतक्षेत्रस्य फलतो द्विगुणं भवेदिति । सर्वथा तुल्ययोः समचतुरस्रयोः समासस्थले क्षेत्रफलस्य वृद्धिस्तावत् उभयोः क्षेत्रफलयोः सङ्कलिततुल्या द्विगुणेति यावद् भवतीति गणितेन लभ्यते। इदानीं तादृशसङ्कलिततुल्यक्षेत्रफलजिनका करणी कियन्मिता भवेदिति जिज्ञासायाम् उक्तेन न्यायेन द्विगुणक्षेत्रफलजनकत्वं तु आलापविषय-भूतक्षेत्रस्थाक्ष्णयारज्जुमितायाः करण्या एवेति ज्ञायते। तया करण्या क्षेत्रसम्पादनेन च द्विगुणक्षेत्रफललाभः सुकरः।

अतुल्यसमचतुरस्रयोः समासे तु नायं न्यायः प्रवर्त्तते । क्षेत्रफलसङ्कलितस्य द्वैगुण्या-भावादिति तादृशं स्थलमुद्दिश्य दीर्घचतुरस्रस्येत्यादिवचनमवगन्तव्यम् । तदर्थश्च आलाप-विषयभूतस्य दीर्घचतुरस्रस्याक्ष्णयारज्जुमितया करण्या यदि समचतुरस्रान्तरं क्रियते तदा तादृशसमचतुरसस्य क्षेत्रफलं तावत् उक्तस्य दीघंचतुरसस्य, पार्श्वमान्या करणीभृतया सम्पादितस्य समचतुरस्रस्य, तियङ्मान्या च करणीभूतया सम्पादितस्य समचतुरस्रस्य च क्षेत्रफलयोः सङ्कालिततुल्यं भवतीति । अतुल्यसमचतुरस्रयोः क्षेत्रफलसङ्कालितं तावत् तयोरेकस्य पार्श्वमान्या पार्श्वमानीभूतया, अन्यस्य च पार्श्वमान्या तिर्थङ्मानीभूतया सम्पादितस्य दीर्घ-चतुरस्रस्य अक्ष्णया करणीभूतया सम्पादितसमचतुरस्रस्य क्षेत्रफलतुल्यं भवतीति गणितयुक्त्या हायते । कर्णवर्गस्य भुजवर्ग-कोटिवर्गयोयोंगतुल्यत्वात् । भुजकोट्योरेव शुल्बस्त्रेषु पार्श्वमानी-तिर्यङ्मानीति कर्णस्य च अक्ष्णयेति पारिभाषिकी संज्ञा प्रसिद्धा । करणी तु वर्गमूळस्य वाचिकेति शुल्बसूत्रवित्सु बहुलम् । तस्मात् उक्तस्थले पार्श्वमान्या करणीभृतया सम्पादितसमचतुरस्रस्य क्षेत्रफळं तावद् पार्श्वमानीत्यपराख्यस्य भुजस्य मूळत्वेन करणीभूतस्य वर्गराशितुल्यं भवति । एवं तिर्यङ्मानीत्यपराख्यायाः कोटेमू ळत्वेन करणीभूतायाः वर्गराशितुल्यमेव तिर्यङ्मान्या सम्पादितसम नतुरसस्य क्षेत्रफळं ज्ञेयम् । तयोर्वर्गराश्योयोगतुल्यत्वमेव अक्ष्णयेत्यवराख्यस्य कर्णवर्गस्येति । तादृशदीर्घचतुरस्रस्य अक्ष्णया करणीभूतया सम्पादित-समचतुरसक्षेत्रस्य फलं उक्तयोः क्षेत्रयोः फलसङ्कलिततुल्यं भवदिति।

तस्मादतुल्यसमचतुरश्रयोः समासे कर्त्तव्ये द्वयोरतुल्ययोः समचतुरस्रयोरेकस्य पार्श्वमानी पार्श्वमानीकृत्य, अपरस्य च पार्श्वमानीं तिर्येङ्मानीकृत्य दीर्घचतुरस्रमेकं सम्पाद्य तस्याक्ष्णया तुल्यया पार्श्वमान्या समचतुरस्रे कृते उभयोरतुल्ययोः समचतुरस्रयोः समासो भवेत् ।

ननु शुल्बसुत्रेषु विषमकर्णचतुरसस्य उभयतः प्रउगत्वेन विभजनात् चतुरस्रपदेन तेषामग्रहणात् उल्लिखतयोः सूत्रयोः सम-दोर्घगदोपादानमनतिप्रयोजनकम् । तथासित केवलं चतुरस्रपदोपादानेन ''चतुरस्रस्याक्ष्णयारज्जुः पार्श्वमानीतिर्यङ्मानी च यत् पृथग्भूते कुरुतस्तदुभयं करोतीति" एकेनैव सूत्रेण सर्वत्र साध्यसिद्धेः स्त्रद्वयकरणे गौरविमिति चेत् । न । तादृशस्त्रकरणेन गणितशास्त्रीयसाध्यसिद्धिसम्भवेऽपि शुल्बस्त्रीयसाध्यसिद्धिनं स्यात् । शुल्बस्त्रे तु क्षेत्राणामेव साध्यत्वात् उद्दिष्टक्षेत्रतो द्वि-त्रि-पञ्च-षर्-सप्तगुणानां क्षेत्राणां लाघवेन सिद्धयर्थं तादृशक्षेत्रस्य द्विगुणक्षेत्रकरण्याः पृथगुपदेशः। तन्मूलकत्वात् त्रि-पञ्च-षर्-सप्तादिगुण-क्षेत्रकरणीनां तत एव लाभसम्भवात् स्त्रद्वयकरणं नासङ्गतम् ।

प्रकृतमनुसरामः । निर्हारश्च महतः समचतुरस्रादल्पसमचतुरस्रस्यापोद्धरणिमिति तु पूर्वमेवोक्तम् । निर्हारस्य समासवैपरीत्यात् समासविपरीतक्रमेण निर्हारिसिद्धिरिति स्पष्टम् । तथा च समचतुरस्याक्ष्णया रज्जुर्यदि द्विगुणक्षेत्रफलकं समचतुरस्रं सम्पादयेत् तदा तद्विपरीत-न्यायेन उदिष्टसमचतुरस्रस्य पार्श्वमान्या अक्ष्णयात्वे किल्पते सम्पन्नस्य समचतुरस्रस्योदिष्ट्-समचतुरस्रतोऽर्धक्षेत्रफलकत्वं अर्थाद्वापन्नम् ।

एवमेव अतुल्यचतुग्सयोः महतः समचतुरस्रादल्पस्य निर्हारे कर्त्तव्येऽपि "दीर्घचतुर-सस्ये"त्यादि स्त्रोक्तन्यायवैपरीत्येन महतः समचतुरस्रादल्पसमचतुरस्रनिरासः कर्त्तव्यः। तत् प्रकारश्चोदाहरणेन स्पष्टीकियते। कल्प्यते एकाशीतिक्षेत्रफलकं नवतुल्यपाद्यमानीकं तत्तुल्यतिर्यङ्गानीकञ्च समचतुरस्रम् । तस्माद् यदि एकतुल्यक्षेत्रफलनिहरिण अशीतिक्षेत्र-फलकं समचतुरसं सम्पादनीयं चेत् तदा कल्पितचतुरस्रस्य तिर्यङ्मान्योर्दक्षिणान्ताद् एक-तुल्यान्तरे चिह्नं कार्यम् । एवं पाद्यमान्योरिप पूर्वान्तादेकतुल्येऽन्तरे चिह्नं कृत्वा रेखया अभिमुखानां चिह्नानां योजनं कार्यम् । तेन महतश्चतुरस्रस्य मध्ये पूर्वदक्षिणकोणे एकं स्वल्पं समचतुरसं एकतुल्यक्षेत्रफलकमन्यच चतुष्षष्टितुल्यक्षेत्रफलकं अष्टमितपाद्रवैमानीकं महत् समचतुरसं स्वल्पसमचतुरसस्य पश्चिमोत्तरकोणे सक्तपूर्वदक्षिणासं लप्स्यते। अथवा तस्य महतः समचतुरस्राद्क्षिणस्यां दिशि एकतिर्यं इमानीकं नवपाक्षमानीकञ्च दीर्घचतुरस्रं सम्पत्स्यते । तत्र पूर्वदक्षिणकोणस्थस्य एकतुल्यक्षेत्रफलकस्य स्वल्पसमचतुरस्रस्य निर्हरिण समचतुरसं साधनीयम्। तदर्थं एकतिर्यङ्मानीकनवपार्श्वमानीकस्य पार्श्वमानीम् अक्ष्णयां परिकल्प्य हस्वे दीर्घचतुरस्रे कर्त्तव्ये । तयोदीर्घचतुरस्रयोर्वाह्यांश-परित्यागेन इष्टक्षेत्रफलस्य निर्हारो भवेदिति क्षेत्राङ्कनेन स्पष्टं भविष्यति । न्यायश्चात्र एकतिर्य-ङ्मानीके नवपार्श्वमानीके च दीर्घचतुरस्रे ताहराचतुरस्रस्य हासे कर्त्तव्ये पार्श्वमान्या अक्ष्ण-यात्वे किल्पते तिर्थङ्मान्या एकतुल्यत्वम् अक्ष्णयायाश्च नवकरणीत्वं सुव्यक्तम् । इदानीं दीर्घचतुरस्रस्य तस्य अक्ष्णयारज्जुः एकमितया तिर्यङ्मान्या अज्ञातया च पार्श्वमान्या पृथग-

मूत्या यत् क्रियते तदुभयं करोतीति नविभताया अक्ष्णयायाः समचतुरस्रे कृते एकाशीति तुल्यं क्षेत्रफलं भवति । तस्मात् एकाशीतिभितात् क्षेत्रफलाद् यदि एकमितायास्तिर्यङ्मान्या कृतस्य क्षेत्रस्य फलम् एकमितं निरस्यते तदा अशीतिरेवाविशिष्यते । तदेव तादृशदीर्घ-चतुरस्रस्याज्ञातया पार्वमान्या कर्तुं योग्यस्य समचतुरस्रस्य क्षेत्रफलमर्थोदापन्नमिति । सैव पार्वमानी अशीतिकरणी ज्ञेया ।

दीर्घचतुरस्रस्य समचतुरस्रीकरणेऽपि तुल्यो न्यायः प्रयोक्तव्यः। तद्यथा इष्टस्य दीर्घचतुरस्रस्य ह्रस्वेन भुजेन तदन्तः समचतुरस्रं निष्पाद्य शेषं क्षेत्रं समं द्वेषा विभजेत्। तथा विभक्तयोरेकं पूर्वनिष्पन्नसमचतुरस्रसंलग्नं विहायापरं तत्समीपस्थे समचतुरस्रपाद्वें योजनीयम्। एवं कृते इष्टस्य दीर्घचतुरस्रस्य पिवनमभागे यदि तित्तर्यङ्मान्या समचतुरस्रं कृतं तदा तत्पूर्वभागस्थितं क्षेत्रं समं द्विषा भिन्नं सत् भिन्नयोः सतोः पिवनमभागस्थं तत्रैव हित्वा पूर्वभागस्थं क्षेत्रं समचतुरस्रस्य दक्षिणपाद्यें संस्थापितं भवेत्। तेन च समचतुरस्रस्य पूर्वभागे दक्षिणभागे च क्षेत्रद्वयसंयोजनात् तस्य पूर्वदक्षिणदिशि यत् खण्डमविशष्ट तस्य पूर्वभागे अधिकक्षेत्रसंयोजनेन कर्त्तव्यम्। तेन समचतुरस्रस्य समचतुरस्रत्यं सम्पन्नम्। अन्ये च क्षेत्रस्य निर्हारः पूर्ववत् कर्त्तव्यः। तेन इष्टस्य दीर्घचतुरस्रस्य समचतुरस्रत्वं सम्पन्नम्। अन्ये च क्षेत्र-सम्पादनप्रकाराः प्रस्तुतग्रन्थे यथास्थानं सूत्रकृद्धिरूपदिष्टाः बाहुल्यभयेन नात्रालोच्यन्ते।

इदानीं गुल्बस्त्रस्य स्थण्डिलनिर्वृत्त्यौपियक इष्टकोपधानरूपो विषय एवालोच्यते । स च प्रकारो लौकिकवास्तुशास्त्रीयेष्टकोपधानप्रकारतो भिन्न इति तत्प्रकारस्य गुल्बस्त्र-विषयत्वम् । तत्र विहितक्षेत्रनिष्पत्तरनन्तरं तस्मिन् इष्टकानां यथाविधि स्थापनमेवोपधान-मित्युच्यते । तदर्थं आदौ इष्टका एव विहितस्वरूपाः सम्पादनीयाः । इष्टकाः स्तावत् प्रथमतः इष्टस्वरूपसम्पादनोपयोगिना काष्ठनिर्मितेन करणाख्येन उपकरणेन सम्पादनीयाः । इष्टकानां स्वरूपं तावत् स्थण्डिलस्याकारविशेषानुविधायि स्त्रेषु यथायथमुपदिष्टम् । सम्पन्नानामिष्ट-कानाम् आर्द्रत्वात् शोषपाकाम्यां हासो भवतीति यथाप्रमाणमिष्टकानां सम्पादनार्थं किञ्चिद-धिकप्रमाणा आर्द्रेष्टकाः कार्या इति कात्यायनः ।

ह्रसते पाकशोषाभ्यां द्वात्रिशत्भागमिष्टकाः। तस्मादाद्वेप्रमाणन्तु कार्यं मानाधिकं बुधैरिति।

महीधरधृत इलोकादवगम्यते । तथा च आद्रेष्टकास्तु विहितप्रमाणतो द्वात्रिश्चद्-भागेनाधिकाः कार्याः । करणमपि तथैवाधिकप्रमाणकं कार्यमिति । बौधायने तु—र।रः सूत्रे "यच्छोषपाकाभ्यां प्रतिहसेत पुरीषेण तत्संपूरयेद्" इति करणानां विहितेष्टकाप्रमाणत्वमेवी-पदिष्टम् । इष्टकानामूर्ध्वप्रमाणं तावत् जानोः पञ्चमांशतुल्यमिति तेन ६३ अङ्गुलमूर्ध्वप्रमाणं, पृथुत्वमित्यर्थः, इष्टकानाम् आयामविस्तारौ तु यथास्थिण्डलं भिद्यत इति तत्ति चितौ तेषां प्रमाणं द्रष्टव्यम् । तासां सामान्यतः समचतुरस्राकृतीनामिष्टकानां नामानि तु तृतीया, चेतुर्थी पञ्चमी षष्ठीत्याद्यानि बोध्यव्यानि । एतासामेवेष्टकानाम् अर्ध-पादादिप्रमाणेष्टका अध्याः पाद्याः इत्यादिभिर्नाममिरभिधीयत इति तत्रानुसन्धेयम् । यद्यपि लौकिके वास्तुशास्त्रे इष्टकानां उपधानकाले यथावश्यकं खण्डिताभिरिष्टकाभिः स्थानपूरणमप्रतिषिद्धमिति इष्टककरणानां एकरूपत्वमेव दृश्यते तथापि वैदिके शुल्बस्त्रे तु खण्डितानां भिन्नानां, जीर्णानां, पाकातिशयेन कृष्णानां दारुपाषाणादिना चिह्नयुक्तानां वा इष्टकानामुपधानायोग्यत्वकथनात् स्थण्डिल-निर्वृत्तानुपयोगिनीनां सर्वासामेवेष्टकानां करणभेदेन सम्पादितानामेवोपयोगो भवेदिति मन्तव्यम् । तदर्थं तत्तत्स्थण्डिलोपयोगिनीनाम् अध्यापाद्यादोनामपि स्वातन्त्र्येणोपदेशः शूल्बस्त्रेषु भवति ।

सम्पन्नानामिष्टकानां सूत्रकृदुपदिष्टेन प्रकारेण स्थण्डिलाकारसम्पादकं स्थापनमुपधानमित्युच्यते । यथादिशम् अव्यवधानेन स्थापितानामिष्टकानां श्रेणी रीतिरित्युच्यते । यथोपदिष्टासु रीतिषु स्थापिता इष्टकाः स्थण्डिलस्य स्थेनाद्याकारतां सम्पादयन्ति । सम्पादितायामपि
स्थण्डिलस्य स्थेनाद्याकारतायां स्थण्डिलस्य विहितमूर्द्धप्रमाणन्तु न लम्यत इति इष्टका
उपर्युपरि तथैव स्थापनीया यावद् विहितोर्ध्वप्रमाणं स्थण्डिलं स्यादिति । तथा कर्त्तव्ये
चाधःस्थानामिष्टकानां सन्धयस्तु प्रच्छादनीया भवन्ति । तदेव ग्रुल्बस्त्रेषु भेदवर्जनमित्युच्यते ।
एतदर्थमेव तत्र अर्ध्यानां, पाद्यानां दीर्घपाद्यानां, ग्रूलपाद्यानां हंसमुखीनां प्रयोगः ग्रुल्बस्त्रेषु
दश्यते । यथावसरमेतासां नानाविधानामिष्टकानामुपधानेन सम्पाद्ये स्थण्डिलादौ सर्वत्र
इष्टकानां सन्धयः प्रच्छादिता भवन्ति । लौकिके वास्तुनि पुनर्भेदवर्जनार्थमेकरूपाया एवेष्टकायाः खण्डनेनैव अर्धादीनां यथावस्यकं लाभः क्रियते ।

न च शुल्बस्त्रेभ्योऽपि प्राचीनतरं डोरिक् आयोनिकादि यावनभाषामु लिखितं प्रन्थमुपलमामहे यत्र इष्टकानिर्माणं तासामुपधानप्रकारश्च वर्णितो वर्तते। वतुतस्तु इश-वीयाब्दस्य काल्पनिकात् प्रवर्त्तनकालात् प्रायः पञ्चाशद्वर्षेभ्यः पूर्वं वित्रुव्युः (Vitruvius) नामकेन केनचिद् रोमकेन वास्तुशास्त्रमधिकृत्य ग्रन्थ एको विरचितः। अस्मिश्च ग्रन्थे तेन पष्ठेऽध्याये प्रायः द्वादशानां यावनवास्तुशिल्पविदाम् उल्लेखः कृतो वर्तते। परं तेषु ग्रन्थेषु केवलं तत्तद्वास्तुशिल्पिः कल्पितानां निर्मितानाञ्च वास्तुनां वर्णनमेव विद्यत इति तत्रैवोल्लिखितम्। (द्रष्टव्यम् Greek Science Vol. II P. 120-121) एतेन सुस्पष्टमिदं यत् बोधायनादीनाम् आचार्याणां ग्रथरचनायाः पूर्वम् आयोनिक् डोरिक् आदिसंज्ञका । यवनानां वास्तुशास्त्रीयं सिद्धान्तम् अधिकृत्य नासीत् कोऽपि ग्रन्थ इति । बौधायनग्रल्यस्त्रादीनां रचनायाः पश्चादिप प्रायः सप्तशतवर्षपर्यतं केवलं वास्तुसम्बधि- भूतार्थज्ञापकं वर्णनपरं रचनाजातमेव प्रणोतवन्तो यवना इति ।

यथा तथा वी सवतु बौधायमग्रस्वस्त्रादिकन्तु निर्विवादं भारतीयामां प्रतिभायां चीतकमित्यत्रं नास्ति सन्देहलेशीऽपि। एतादृशस्य ग्रन्थस्याध्ययनादिकमपि परमावश्यकम्। संदुलंभस्यास्य ग्रन्थस्य प्रकाशनं श्रेयस्करमिति मत्त्वा संस्कृतविश्वविद्यालयाधिकारिभिरादिष्टी- ऽभवमस्य ग्रन्थस्य सम्पादनार्थम्। तदर्थे टीकान्तरमन्विषता मया ग्रुल्बमीमोसाख्यायाः बौधायनग्रस्त्रस्य व्यङ्कटेशदीजितविरिचिताया व्याख्यायाः भण्डारकर ओरिएन्टल रिसर्च इन्स्टिट्युट् ग्रन्थाख्यतः एका प्रतिलिपिरासादिता। इयं प्रतिलिपिरतावत् प्रायशः ग्रुद्धति स्तिनित्वत्यां अग्रद्धेः परिमार्जनार्थं मत्केल्पिताः पाठाः बन्धनीमध्यगताः प्रश्निवह्नयुत्तां कृताः।

छेद्यकानां प्रतिरूपन्तु कस्यनिदज्ञातस्य पुरुषस्याज्ञया ग्रन्थाकृतितो विपुलं निर्मितसिति चितीनां छेद्यकन्तु प्रतिरूपनिर्माणार्थं प्रदत्तमपि नष्टम् । चक्षुरोगवद्यात् सूक्ष्मवस्तुनि दृष्टि-पातस्य चिक्तिसकैः प्रतिषिद्धत्वित् पुनः तिक्नमणिऽशक्तोऽहमिति पाठकैः क्षन्तव्योऽहम् ।

विदुषामनुचरः

विभृतिभूषणभट्टाचार्यः

# बौधायनशुल्बस्त्रस्य विषयस्चिका

**पृष्ठसं**ख्याँ

30-35 36

	_
१—रेखामानपरिभाषा ( १-१६ सू॰ )	8-80
२ समचतुरश्रकरणोपायः (२०-२७)	60-68
३—दीर्घचतुरश्रकरणोपायः ( २८-३० )	88- <b>84</b>
४ - एकतोऽणिमदीर्घचतुरश्रकरणोपायः ( ३१ स.॰ )	१५
५ — प्रकारान्तरेण दीर्घचतुरश्रैकतोऽणिमदीर्घचतुरश्रकरणम् ( ३ र-३३ )	१५-१६
५ — द्विकरण्यानयनम् ( ३४ सू॰ )	१६
७—त्रिकरणी-तृतीयकरण्योरानयनम् (३५-३६)	\$ 19
द—अन्यासामिष्टकरणीनामानयनम् ( ३७-३८ )	१७-१६
६—समचतुरश्रयोः समासः (३९ सू०)	85-50
१० — महाचतुरश्रादल्पचतुरश्रापोद्धारप्रकारः ( ४० सु॰ )	२०
११-समचतुरश्रस्य दीर्घचतुरश्रकरणोपायः ( ४१ स.॰ )	<b>ર</b> १
१२—तत्रैव प्रकारान्तरम् ( ४२ सू॰ )	२१-२२
१३—दोघंचतुरश्रस्य समचतुरश्रकरणम् ( ४३ स.० )	<b>२२</b>
१४—समचतुरश्रस्यैकतोऽणिमत् करणम् ( ४४ स्॰ )	<b>२२</b> -२३
१५ — चतुरश्रस्य प्रजगकरणम् (४५ स्॰)	२३
१६ — चतुरश्रस्योभयतः प्रउगकरणम् (४६ स्०)	23-28
१७—चतुरश्रस्य मण्डलकरणम् (४७ स्॰)	२४-२५
१८-मण्डलस्य चतुरश्रकरणम् ( ४८-४९ स् ॰ )	. २५–२६
१६-गणितेन द्विकरण्यानयनम् (५० स्०)	<b>२६-२</b> ७
२०—गार्हपत्यदक्षिणाहवनायामीनां स्थानानयनम् ( ५१-५७ स्॰ )	े ३७-३०
२१ — उत्करस्थानानयनम् ( ५८ स् ० )	३०
२२ - दार्शिक्या वेदेर्विहरणम् ( ५६ सू • )	३०-३२
२३पाग्रुवन्धिकवेदिविहरणम् (६०-६२ स्०)	<b>३</b> २–३३
२४—उत्तरवेदिविहरणम् ( ६३ सू॰ )	३३
२५-पैतृक्यावेदेविंहरणम् ( १४-६६ स् )	३३-३५
२६—सौत्रामणीवेदिविहरणम् (६७ सू॰)	३५-३६
२७-अग्निष्टोमवेदिविहरणम् (६८ सू०)	38-30
२८ —सौमिकमहावेदिविहरणम् ( ६६ सू॰ )	20-35
	36

२६ — सदसो विहरणम् (७० सू॰)

३०—हविर्धानविहरणम् ( ७१-७२ स्० )	35-38
३१सौमिकोत्तरवेदिविहरणम् (७३ सू०)	38-80
३२—चात्वालोपरवयोविंहरणम् (७४-७५ सू॰)	80-88
३३ — धिष्णयानां विहरणम् ( ७६ सू॰ )	४१
३४ — आमीश्रमाजीलीयागारविहरणम् ( ७७-७⊏ सू० )	४१–४२
३५.—प्रक्रमादिविशेषनिणयः (७६-८३ स्०)	85-88
ब्रितीयाध्याचे	•
३६ — प्रथमदितीयाद्यशीनां प्रमाणक्षेत्रमानम् (१५ सू॰)	४५-५२
३७—(१) उक्तानामशीनामूर्ध्वप्रमाणकथनम् (६ सू॰)	પૂર-પૂધ
(२) केषाञ्चिदाचार्याणां मतदूषणम् (६ स्०) (३) इष्टकचितीनां प्रकृतिविकृतिप्रतिपादनम् (६ सू०)	
(४) अभिचयने नियमः (६ सू०)	
रेद—स्वमते दयेनचितः सपश्चपुच्छतादिप्रतिपादनम् (७-द स्॰)	
३६ — अग्निधमदिकथनम् ( ६-२८)	पूड्-५७
(१) भेदवर्जनम् (६ सू०)	40-00
(२) प्रथमचयने इष्टकसंख्यादिकथनम् (१० सू०)	;
(३) अग्रीनां पशुधर्मत्वकथनम् (११ सू०)	
(४) रेखावशाद् इष्टकानामुपधानप्रकारः (१२ स्॰)	-
(४) मध्यस्थेष्टकानामुपघानप्रकारः ( १३ सू॰ )	
(६) अमेः पशुधर्मत्वप्रदर्शकं ब्राह्मणम् (१४ स्०)	
(७) अमीनामन्तस्तन्ववहिस्तन्वभेदात् चयनप्रकारः (१५ सू०)	
(二) चिताविष्टकानां प्रयोगे विशेषकथनम् (१६-१७ सू०)	ŕ
(E) इष्टकोपधानात् प्राक्रकत्त्वयम् (१८ स्ट.)	
(१०) मण्ड श्राचोष्टकानां परिभाषा (१९ सू०)	•
(११) इष्टकोपधाने मन्त्राणां प्रयोगप्रकारः ( २०-२२ सू० )	:
(१२) इष्टकोपधाने रीत्यादिनिर्णयः ( २३ सू० )	• .
(१३) उपयोगानहीं इष्टकाः स्वयमातृण्णाञ्च (२४-२५ सू०)	
(१४) इष्टकानामूर्ध्वप्रमाणकथनम् ( २६-२७ सू० )	
(१५) उपहिताब्विष्टकास शर्कराप्रयोगविधि: ( २८ स० )	•
४० गाहंपत्यचितेराकारप्रमाणादिकम् ( २६-३० सू॰ )	
४१—चतुरश्रगाहेपत्यचित्तौ प्रयुज्यमानानामिष्टकानां करणम् ( ३१-३२ स० )	• ;
४२ — तत्रेष्टकोपधानप्रकारः ( ३३-३४ सू० )	

४३ --परिमण्डलगाई पत्यि चित्युपधानम् (३५-३६ स्०)
४४ --धिष्ण्याणामुपधानम् (३७-४१ स्०)
४५ --इष्टकानिर्माणे विशेषः (४२ स्०)
४६ --चयने नियमः (४३ स्०)

## तृतीयाध्याये

४७इयेनचिदाकारनिरूपणम् ( १-६ सू॰ )	95-60
४८—चतुरश्रइयेने इष्टकाप्रमाणम् ( ७ सू० )	, 20
४६चतुरश्रइयेनामिमानम् ( ८-१० सू० )	= १-==
५०—तत्रेष्टकोपधानप्रकारः ( ११-२७ सू० )	<b>3</b> 7−52
५ <b>१—वक्र</b> पक्ष (पञ्चपत्र) व्यस्तपुच्छक्येनचिद्विमानोपधाने ( २८-४५ सू० )	=3-3=
५२ वक्रपक्ष (षट्पत्र )व्यस्तपुच्छश्येनचिद्विमानो । धाने (४६-६७ स्०)	809-33
५३-कङ्कचिद्विमानोपधाने (६८-७७ सू०)	१०७-१११
५४ — अल्रजचिद् विमानोपधाने ( ७८-८० सू० )	666-662
<b>५५</b> —-प्रउगचिद् विमानोपधाने ( ८ <b>१-८४ स्०</b> )	११४-११६
५६ अभयतः प्रउगचिद्विमानोपधाने ( ८५-८८ सू॰ )	११६-११८
<b>५</b> ७—सार-प्रधियुक्त-रथचकचिद्विमानोपधाने ( <b>८६-१०७</b> सू० )	११८ १२६
५८ —चतुरश्र-परिमण्डल-द्रोणचिद्विमानोपधाने ( १०८-११७ सू० )	१ <b>२९-१</b> ४०
५६ - समूह्मपरिचाय्यचितोर्विमानोपधाने ( ११८-१२२ स्० )	880-883
६०—श्मशानचिद्विमानोपधाने ( १२३-१४८ स्० )	१४३-१५१
६१—कूर्म( वक्राङ्ग-परिमण्डल )चिद्विमानोपधाने ( १२६-१४१ स्० )	१५१-१६४
<ul><li>६२—एकविधादिषड्विधपर्यन्तचितीनामा शरादिनिरूपणम् (१४२-१४४ स् •)</li></ul>	
<ul><li>६३—आश्वमेधिकाग्नेरम्यासे विशेषः (१४५-१४६ स्०)</li></ul>	२ <b>६५-१६६</b>

## बोधायनीयं शुल्बसूत्रम्

#### टीकाइयोपेतम्

#### अथ गुल्बमीमांसा

कान्तामुखं सन्ततमन्तिकस्थं यस्यावतंसेन्दुरवेक्ष्यमाणः। अवाप कार्यं किमु पाण्डुताश्च ददातु देवः स सदा मुदं वः ॥ १ ॥ यस्याङ्गकान्तिप्रकरात् स्वकीयभासोऽभिभूति यदि शङ्कमोनः । शिरस्पदं शीतमरीचिरागाच्छ्रेयोऽभिवृद्धि शिव एष दद्यात्॥ २॥ सौवनीलतनुकान्तिसङ्गमाद् इन्दिरामनयदेव कृष्णताम्। तत्सुवर्णतनुकान्तिसङ्गतेयोंजयामि हरिमाश्रयामि तम्॥३॥ येनेन्दुसूर्यौ नयनीकृतौ कि हिरण्यगर्भस्य सुरक्षणाय। स्थितस्य नाभीकमलान्तराले निःश्रेयसायास्तु निरन्तरं सः ॥ ४ ॥ पारावारात् प्रोद्धृते चन्द्रलक्ष्म्यौ याभ्यां शश्वन्मौलिवक्षोविभूषे । सर्वेंलोंकैः पूजिते सङ्गृहीते वन्दे देवी वामदेवाच्युती ती॥ ५॥ अबोधकत्वं निखिलेषु वेदेष्वपास्य ये विष्टुपमन्वगृह्धन्। सूत्रैविचित्रार्थंचमत्कृतैस्तान् बोधायनाचार्यवरान् भजामः ॥ ६ ॥ भट्टोक्ततन्त्रोद्धरणंप्रवीणानद्वैतविद्यापरिपालने च। नमामि गोविन्दमिख प्रवेकान् भक्त्या मुहुः सम्प्रति तातपादान्॥ ७॥ सर्वेषु तन्त्रेषु समं स्वतन्त्रः श्रीयज्ञनारायणदीक्षितेन्द्रः। अध्यापयद् यो बहुधानवद्यां विद्यामशेषामनुजं यथावत्॥ ८॥ बोघायनोक्तसूत्रं, बुद्ध्वा बहुशो विचार्यं नयरीत्या। श्रीवेङ्कदेश्वरमखी सुगमां तनोति शुल्बमीमांसाम् ॥ ६ ॥

इह खलु भगवान् बोधायनाचार्यं अग्निचयान् व्याख्यास्यन् शिष्टा-चारपरिप्राप्तमथशब्दोच्चारणं मङ्गलं कुर्वन् शिष्यावधानार्थं वक्ष्यमाणार्थं प्रतिजानीते—

#### अथेमेऽग्निचयाः ॥ १ ॥

अथेम इति । असीनां श्येनाद्याकारविशिष्टस्थण्डिलविशेषाणां, चया-श्चयनप्रकाराः प्रदश्यंन्त इति शेषः ।

ननु चयनशब्दो मन्त्रकरणकेष्टकासाधनकस्थण्डिलिनवृत्यौपयिकव्यापारिविशेषवाची। स च व्यापारो नात्र व्युत्पाद्यते, किन्तु सूत्र एव
"पुरुषमात्रेण वेणुना सपक्षपुच्छ'" मित्यारभ्य "कार्ष्णाजिनीरुपानह
उपमुच्यते । कृषित लाङ्गलं पवीरवं "शुनं नः फलां हित
द्वाभ्याम् । अथैतामैन्द्रीमिष्टकामाक्रमणं प्रत्युपदधाति । पूर्वामुपदधाति। दक्षिणे विभक्तिमुपदधाति । मध्ये हिरण्मयं पुरुषमुपदधाति ।
स्त्रुचावुपदधाति । अथैता दशस्कन्ध्याः प्राचीरायातयित । अवकामानुपदधाति । मण्डलेष्टकामुपदधाति । मध्ये प्राणमृत उपदधाति ।
संयत उपदधाति । अथाग्नेरङ्गान्युपदधाति । अथापि सर्वतोमुखं

```
१. बी. श्री. सु. ( प्रक्त. १०; खं. १६ : अध्या ६ : पु. १७)
२. ,, ,, ,, १०।२३; पु. २१, १०।३६, पु. ३७)
३. ,, ,, ,, (त. सं ४. २. पू. १८-१६)
४. ,, ,, ,, (प्र. १०।२५; पु. २४)
५. ,, ,, (प्र. १०।२४; पु. २५)
६. ,, ,, ,, (प्र. १०।३६; पु. ३७, पु. २३)
६. ,, ,, (प्र. १०।३०; पु. २८)?
८. ,, ,, (प्र. १०।३०; पु. २८)?
८. ,, ,, (प्र. १०।३०; पु. ३८) १०।३२ पु. २६
१०. ,, ,, (प्र. १०।४०; पु. ३८)
१२. ,, ,, (प्र. १०।३६; पु. ३८)
१३. ,, ,, (प्र. १०।३६; पु. ३२)
```

चिनुते <sup>१४</sup> । अथ प्राजापत्यामुपदघाति <sup>१६</sup> । अथापस्या उपदघाति <sup>१९</sup> । अथैताः पञ्चस्कन्ध्याः प्राचीरायातयति <sup>१६</sup> । अथा श्विनीरुपदघाति <sup>१६</sup> मुविक्षितिर्धुवयोनिरि'ति पञ्च <sup>१६</sup> । अथ वालखिल्या उपदघाति <sup>१९</sup> । अथाक्ष्णाया स्तोमीया उपदघाति <sup>१९</sup> । अथासपत्ना उपदघाति <sup>१९</sup> । अथाक्षणाया स्तोमीया उपदघाति <sup>१९</sup> । अथासपत्ना उपदघाति <sup>१९</sup> । अथाक्ष्मपत्ना उपदघाति <sup>१९</sup> । अथाक्ष्मपत्ना उपदघाति <sup>१९</sup> । अथाक्ष्मपत्ना उपदघाति <sup>१९</sup> । अथाक्ष्मपत्ना उपदघाति <sup>१९</sup> । अथाक्षमपत्ना अथाक्षमपत्ना उपदघाति <sup>१९</sup> । अथाक्षमपत्ना उपदघाति <sup>१९</sup> । अथाक्षमपत्ना अथाक्षमपत्ना

सत्यम् ; तथाप्यत्र चयशब्देन कल्पसूत्रप्रतिपाद्यमान-मन्त्रकरणके-ष्टकासाधनकक्रमिवशेषस्थण्डिलिवृत्त्यौपियकव्यापारात्मकचयनोपयुक्तक्षेत्र-विशेषोपधेयेष्टकाकरणश्येनाद्याकारपरिज्ञानोपायभूतो व्यापारो विवक्षितः। स चेहैव व्युत्पाद्यते नान्यत्रेति युक्तेव प्रतिज्ञा।

नन्करीत्या चयनशब्दोपपत्तिः । तथापि ज्वलनवाचिनोऽिंपशब्दस्य कथं स्येनाद्याकारिविशिष्टस्थिण्डलिवशेषपरत्विमिति चेत् , उच्यते—यद्यपि ज्वलनस्रढोऽिंपशब्दः तथापि अिंपसंस्कारचयनिवृत्ते अग्न्याधारस्थ-ण्डलेऽिप लक्षणया अपिशब्दः प्रयुज्यते । अत एव नवमे<sup>२३</sup> अपिशब्दस्य स्थिण्डलिवशेषपरत्वमभ्युपगम्य विचारितम् । तथा हि ''हिरण्यशकले-राँप प्रोक्षतीति <sup>२४</sup>' श्रूयते ।

```
१५. बी. थ्री. सू. (प्र. १०।४०; पृ. .९)
१६. ,, ,, (प्र. १०।३६; पृ. ३४)
१७. ,, ,, (प्र. १०।३५; पृ. ३२)
१८. ,, ,, (प्र. १०।३८; पृ. ३५)
१६. ,, ,, (प्र. १०।३८; पृ. ३५)
११. ,, ,, (प्र. १०।४०; पृ. ३६)
११. ,, ,, (प्र. १०।४२; पृ. ४०)
१२. ,, ,, (प्र. १०।४५; पृ. ४२)
१३. प्र. मी. ६.१.७।
२४. बी. श्री. सू. (प्र० १०।४७)
```

तत्र सन्देहः कि प्रोक्षणं प्रतीष्टकं कर्त्तंव्यम् ? उत सकृदेवेति । तदथँ किमिप्परवयवीष्टकाव्यितिरिक्तो नास्तीति उतास्तीति । यदि नास्ति संस्कायीणां तदा इष्टकानामेव संभृतानामियशब्दवाच्यत्वात् तासाश्च बहुत्वात् प्रतिप्रधानं गुणावृत्ति रिति प्रतीष्टकं प्रोक्षणं कर्त्तंव्यम् । यद्यन्योऽवयव्यस्ति तदा तस्यैकत्वात् सकृदेव प्रोक्षणं कर्त्तव्यमिति । तत्र देवदत्तघटादौ एकावयवाकर्षणे अवयवान्तराकर्षणदर्शनात् अवयव-सन्ध्यदर्शनाच्चास्त्यन्योऽवयवी । इह तु एकेष्टकाकर्षणे नाकर्षणात् सन्धिदर्शनाच्च नान्योऽवयवी । यद्यपि पुरीषच्छन्नतया सन्धिदर्शनं तथाप्यनुमानेनावगम्यते सन्धिरिति नान्योऽवयवी । किञ्च पक्वैरामैश्चावयवैर्नान्योऽवयव्यारभ्यत इति काइयपीयैर्दर्शित-त्वाच्च। अतो नान्योऽवयवीति प्रतीष्टकं प्रोक्षणमिति प्राप्तेऽभिधीयते देशकालभेदेऽप्यबाधिता एकत्वबुद्धिरेव हि अवयविसद्भावे प्रमाणम्। चेहाप्यस्तीत्यस्त्यवयवी । भागान्तरावकर्षणं वृक्षादावनैकान्तिकं, सन्विदर्शन्त्र पटादावनैकान्तिकमिति प्रमाणबलात् पक्वामैरप्यवयवैर-वयव्यारभ्यत इति तस्यैकत्वात् सक्रदेव प्रोक्षणमिति ।

नन्विसंस्कारचयनमेवाप्रसिद्धम्, अस्त्येव चयनिविधः। ''य एवं विद्वानींस चिनुत'' इति।

ननु तत्र अग्निशब्दो यागनामधेयम् । न च प्रत्यक्षयजेरश्र्वणाद् यागनामत्वं नास्तीति वाच्यम् । प्रत्यक्षयज्यश्रवणेऽपि "अग्नि कुर्या-दिति तावत्संज्ञयैव कर्मान्तरेऽवधारिते "अथातोऽग्निमग्निष्टोमेनानु-यजन्ति यदग्निमनुयजन्ति तदग्निष्टोमेनेति" संस्थाविधिपरैर्वाक्यैर्याज-नाग्न्यनुवादात्तावदग्निशब्दो यागवचन इति गम्यते । अस्य वाक्यस्य संस्थाविधायकत्वाभावेऽपि "अग्निमनु अग्निष्टोमेन यजन्ती" त्युक्त्याग्ने-

१. मीमांसान्यायः।

र्यागत्त्रमवगम्यते । यथा देवदत्तमनुगच्छति यज्ञदत्त इत्युक्ते देवदत्तोऽपि गच्छतीति गम्यते । एविमहाप्यनुयाजनवशादेवाग्नेर्यागत्वमवगम्यत इति ।

चयनम् अप्रमाणकमिति चेत्, अत्राभिघीयते—अग्निशब्दस्य वह्नौ रूढत्वाद् यागवाचित्वं नोपपद्यते । न चात्र "चित्रया यजेत पशुकामः" "आज्यैः स्तुवत" इत्यादाविव वाक्यभेदः । नापि "समिघो यजती"त्यादा-विव तत्प्रख्यत्वम् । न वा "श्येनेनाभिचरन् यजेते"त्यादाविव तद्व्यप-देशोऽस्ति येन नामत्वं स्यात् । तस्माज्ज्वलनरूपस्याग्नेरेव संस्कारो विघीयते । तस्य च क्रतुसम्बन्धबोधकानि "अथातोऽिंग्र"मित्यादीनि ।

न चासिष्टोमादीनाम् असिपश्चाद्भावमात्रप्रतितेः कथं ततः संस्का-रस्य क्रतुसम्बन्धसिद्धिरिति वाच्यम् १ प्रकरणात् असिशब्दस्य चयन-संस्कारिविशिष्टासिपरतया तत्संबन्धे बोध्यमाने विशेष्यभूतासिसम्बन्धस्य यदाहवनीयवाक्येनैव सिद्धतया लोहितोष्णीषादिवद् विशेषणीभृतसंस्कार-सम्बन्धविधिपरत्वस्यावश्यं भावात् । अत एवासिशब्दस्य द्रष्य-वचनतयाऽनुशब्दस्य क्रियापश्चाद्भावप्रतिपादकस्यानुपर्पात्तरित्यपास्तम् । उक्तरीत्यासिशब्दस्य चयनपरत्वासिपरत्वे विशेषणीभृतचयनिक्रयापेक्षया पश्चाद्भावप्रतिपादकत्वोपपत्तेः । तदयमत्र "अथातोऽसि" मित्यादि-वाक्यस्य निगंलितोऽर्थः । चयननिवृ तस्थिण्डलस्थापनसंस्कृतेऽसाविसिष्टोमा-दिभियंजेतेति ।

न च तुल्यरूपाणामेव पौर्वापर्यनियमः । पाकमनुभुङ्क इति विजा-तीयानामपि तद्दर्शनात् । तस्मादस्त्यग्नेश्चयनलक्षणः संस्कारः क्रत्वङ्गभूत इति तन्निरूपणप्रतिज्ञोपपन्नैवेति ।

नन्वेवमपीयं प्रतिज्ञाऽनुपपन्ना । यतो "अथेमे असिचया" इति असिचयनप्रदर्शनं प्रतिज्ञाय चतुरस्रपरिमण्डलादिकरणमादावुच्यते । न चतुरस्रादीनामसिचयनोपयोगितया नासंगतिरिति वाच्यम् । तस्य वेद्यादिसाधारणत्वेन वेद्या अपि प्रतिपादनस्यादौ प्रतिज्ञाप्रसङ्गात् । असिचयनस्य वेद्युत्तरमेव प्रतिपादनेन तत्प्रतिज्ञायाश्चैवोचितत्वा-

दिति चेन्न । इहाग्निप्रतिपादनस्यैव भ्यस्तया प्राधान्यात्तदानुषङ्गिका-नामन्येषामपि पूर्वं प्रतिपादनेऽपि न तेषामिह प्रतिज्ञा । यथा जैमिनिना कृत्स्नवेदस्य धर्मे प्रामाण्येऽपि चोदनायाः प्राधान्यात् ''चोदनालक्षणोऽर्थो धर्मं" इति निर्देशः कृतः ।

नन्वर्थवादादीनां सिद्धबोधकत्वेनाप्रामाण्यादेव चोदनाया एव प्रामाण्यमुक्तम्, न तु प्राधान्यादिति चेन्न । "स्वाध्यायोऽध्येतव्य" इत्य-ध्ययनिवधेः कृत्स्नस्वाध्यायाध्ययनिवधायिनः प्रयोजनवदर्थपरतामन्त-रेणानुपपत्तेः । अर्थवादादीनामपि विधिवाक्येकवाक्यतया धर्मप्रमितिजन-कत्वेन प्रामाण्यस्यार्थवादाधिकरणे व्युत्पादितत्वात् । यथा वा प्रमाणादि-षोडशपदार्थप्रतिपादकस्यापि शास्त्रस्यानुमानप्रधानत्वादनुमानवाचकन्यायप-देनैव न्यायशास्त्रमिति व्यपदेशः । यथा लोके मल्लप्रचुरे ग्रामे मल्लग्राम इति व्यवहारः ॥ १॥

अथ शुल्बदीपिका

बौधायनीयशुल्बस्य प्रव्याख्याः प्रेक्ष्य यज्वना । दीका भट्टात्मजेनेयं क्रियते शुल्बदीपिका ॥ अथेति । अथ गृह्यानन्तरम् । अग्निचयग्रहणं वेद्या अप्युपलक्षणार्थम् ॥ १॥

तेषां भूमेः परिमाणविहारान् व्याख्यास्यामः॥ २॥

तेषामिति । तेषामग्नीनाम् । भूमेः क्षेत्रस्य । परिमाणविहारान् परिमाणानि विहाराश्च परिमाणविहारा इति इतरेतरयोगे द्वन्द्वः । परि-माणशब्देन अङ्गुल-क्षुद्रपद-प्रादेशादीनां ग्रहणम् । विहारशब्देन भूमे- श्चतुरस्नादिरूपेण करणस्य ग्रहणम् ॥ २ ॥

तेषामिति । परिमाणविशेषान् विहारान् । विहरणं नाम चतुरस्रादिरूपेण भूमेः करणम् ॥ २॥

अथाङ्गुलपमाणं चतुर्दशाणवः ॥ ३ ॥

अङ्गुलस्य सर्वशेषित्वादादौ तद्दर्शयति अथाङ्कृलेति । अणवो घान्य-विशेषा अन्योन्यदीर्घाकारसंश्लिष्टाश्चतुर्दश अङ्गुलप्रमाणं अङ्गुल्याख्यं प्रमाणं वेदितव्यम् ॥ ३ ॥ अथेति। सर्वप्रमाणशेषत्वादङ्कुलप्रमाणभुच्यत इति शेषः। चतुर्दशेति। अणुर्धान्य-विशेषः। परस्परसंशिलष्टाश्चतुर्दशाणवो यावत्प्रमाणं तावदङ्कुलप्रमाणमित्यर्थः॥ ३॥

## चतुस्त्रिञ्चित्तिलाः पृथुसंरित्तष्टा इत्यपरम् ॥ ४ ॥

चतु स्त्रिशिदिति । कोशे यथावत् स्थितास्तथा संश्लिष्टा (चतु-स्त्रिशत् तिलाः) अङ्गलप्रमाणिमत्यपरं मतिमत्यर्थः ॥ ४ ॥

चतुस्त्रिंशदिति । कोशसंस्थानवत् पृथुप्रदेशेन संदिलष्टाश्चतुस्त्रिशत्तिला अङ्गुल-प्रमाणमित्यपरं मतम् ॥ ४॥

## दशाङ्गुलं चुद्रपदम् ॥ ५ ॥

दशाङ्गुलिमिति । दशानामङ्गुलानां समाहारो दशाङ्गुलम् । पात्रादि-त्वान्न ङीप् । (दशाङ्गुलं १) ''द्वादशप्रत्यित्र क्षुद्रपदानि (बौ. श्रौ सू. ६।२२) इत्यादिषु (दशाङ्गुलं ) क्षुद्रपदिमिति वेदितव्यमित्यर्थः ॥ ५॥

दशेति । द्वादश प्रत्यिच्च क्षुद्रपदानि ( बौ० श्रौ० सू० ६।२२ ) इत्येवमादिषु दशाङ्कुरुं क्षुद्रपदं विद्यात् ॥ ५॥

#### द्वादशः प्रादेशः॥ ६॥

हादश इति । ''तमवस्ताद् प्रादेशेन वर्धयेत्" (बौ. शु. सू. ३।१०) इत्यादिषु द्वादशाङ्गुलम् इति पूर्ववत्समाहारः । (तत् १) प्रादेशमिति वेदितव्यमित्यर्थः ॥ ६॥

द्वादशेति । तमवस्तात् प्रादेशेन वर्धयेत् (बौ० ग्रु० सू० ३।१० । ) इत्येव-मादिषु द्वादशाङ्कुलः प्रादेश इति विद्यात् ॥ ६ ॥

## पृथोत्तरयुगे त्रयोदिशके ॥ ७॥

पृथोत्तरेति । "पृथमात्राद् वेदी तु असंभिन्ने भवत" (बौ. श्री. सू. ५।५) उत्तरयुगेनोत्तरनाभिः" (बौ. श्री. सू. २०।२५) इत्यादिषु पृथम् उत्तरयुगश्च त्रयोदिशके । अतइनिठनाविति मत्वर्थष्ठन् प्रत्ययः । पृथोत्तर-युगे त्रयोदशाङ्गल्युक्ते वेदितव्येत्यर्थः ॥ ७॥

पृथोत्तरेति । "पृथमात्राद् वेदी असंभिन्ने भवत" "उत्तरयुगेनोत्तरनामिः"(बौ० श्रौ० सू० ५।५,२०।२५ ) इत्यादिषु त्रयोदशाङ्कुछप्रमाणे पृथोत्तरयुगे विद्यान् ॥ ७॥

### पदं पञ्चदश ॥ ८॥

पदिमिति । "त्रिशत्पदानि पश्चात्" (बी. शु. सू. १।६९) इत्यादिषु पश्चदशाङ्गुलानि पदिमिति वेदितव्यम् ॥ ८॥

पदमिति । त्रिंशत् पदानि ( बौ० शु० सू० १।६९ ) इत्यादिषु पञ्चदशाङ्कल प्रमाणं पदं विद्यात् । क्षुद्रपदादीनां पदान्तानां क्रमविध्युपादानात् परस्पर संबन्धः ॥ ८॥

#### अष्टाद्योतिदातमीषा ॥ ९ ॥

अष्टाशीतीति । "अन्तरेणेषे तिष्ठन् पलाशशाखां धारयन्" (बौ. श्रौ. सू. ३०।४) इत्यादिषु अष्टाशीत्यधिकं शतमङ्गुलानि ईषेति वेदितव्यम् ॥ ६॥

अष्टाशीतीति । रथसंमितेत्येकेषाम् (बी० ग्रु० सू० १।६१ सू०) इत्यादिषु ईषाप्रमाणमष्टाशीतिशताङ्कुलप्रमाणं विद्यात् ॥ ९॥

#### चतुःशतमक्षः ॥ १०॥

चतुःशतिमिति । "रथाक्षान्तराला यूपावटा भवन्ति" ( वौ. शु. सू. १।७६) इत्यादिषु चतुरिधकशताङ्गुलानि (अक्ष इति वेदितव्यम् १)॥१०॥ चतुरिति । तत्रैव रथाक्षान्तराला यूपावटा भवन्ति (बौ० शु० सू०१।७९) इत्येवमादिषु चतुरिधकशताङ्कुलमक्षप्रमाणं विद्यात्॥१०॥

## षडशीतियुँगम्॥ ११॥

षड्योतिति । "विपथयुगेन पुरस्तात्" (बौ. श्रौ. सू. २०।२५) इत्यादिषु षडशीत्यङ्गुलं युगमिति विद्यात् ॥ ११॥

षडेति । तत्रेव षडिघकाशीतिप्रमाणं युगं विद्यात् । ईषादीनां रथावयवापेक्षया संगतिः ।। ११ ।।

## दात्रिंशजानुः॥ १२॥

द्वात्रिंशेति । "ऊर्ध्वप्रमाणिमष्टकानां जानोः पश्चमेन कारयेत्" (बी. शु. सू. २।६) इत्यादिषु द्वात्रिशदङ्गुलानि जानुरिति विद्यात् ॥ १२ ॥ द्वात्रिशेति । अर्ध्वप्रमाणाभ्यासं जानोः पञ्चमस्य (बी० शु० सू० २।६) इत्यादिषु द्वात्रिशदङ्गुलप्रमाणं जानोः प्रमाणं भवति ॥ १२ ॥

### षद्त्रिंशच्छम्याबाह् ॥ १३ ॥

षट्त्रिंदादिति । ''शम्यामात्री चतुःस्रक्तिर्भवति'' (बौ. शु. सू. ३।३) प्राश्चं बाहुं मित्वा लोके न्यस्य गर्तं खानति" (बौ. श्रौ. सू. १) इत्यादिषु । शम्या च बाहुरिति इतरेतरयोगे द्वन्द्वः । षट्त्रिशदङ्गुलानि शम्याबाहू वेदितव्याविति ॥ १३॥

षट्त्रिशेति । "शम्यामात्री चतुःस्रक्तिर्भवति" (बौ० शु० सू०) "तस्माद् बाहुमात्राः" खायन्ते (बौ० श्रौ० सू० ?) इत्यादिषु षट्त्रिंशदङ्कुलप्रमाणे शम्याबाहू विद्यात् ॥ १३ ॥

#### द्विपदः प्रक्रमः ॥ १४ ॥

क्किपद इति । "प्राग्वंशः षोडशप्रक्रमायामः" (बौ. शु. सू. १।६८) इत्यादिषु । द्वे पदे यस्य सः द्विपदः । द्वे पदे प्रक्रम इति वेदितव्य-मित्यर्थः ॥ १४॥

द्विपद इति । प्राग्वंशः षोडशप्रक्रमायामः ( बौ० शु० सू० १।६८ ) इत्यादिषु प्रक्रमप्रमाणं द्विपदं विद्यात् ॥ १४॥

#### द्यौ प्रादेशावरितः ॥ १५॥

द्धौ प्रादेशाविति । "द्वावित्यरितना पक्षौ द्राघीयांसौ (बौ. श्रौ. सू. १०।१६) इत्यादिषु द्वौ प्रादेशावरिति वेदितन्यम् ॥ १५॥

द्वाविति । उदक् सप्तविंशत्यरत्नयः ( बौ० शु० सू० १।१३० ) इत्यादिषु द्वौ प्रादेशावरत्निरिति विद्यात् । एतेषामपि परस्परसंबन्धोऽन्वेषणीयः ॥ १५॥

अथाप्युदाहरन्ति—पदे युगे प्रक्रमेऽरत्नावियति शम्यायाश्च मानार्थेषु याथाकामीति ॥ १६॥

अथाप्युदाहरन्तीति । एके आचार्याः मानार्थेषु चोदितेषु पदा-दिषु याथाकामीति । प्रक्रमचोदनायां पदं, शम्याचोदनायामरिबमित्यादि, यथेच्छं गृह्णीयादिति । सर्वंप्रमाणेषु विकल्पो द्रष्टव्य इति ।

यद्वा पदादिप्रमाणे बहुविधानि शास्त्राणि दृश्यन्ते । द्विपदः प्रक्रम •इति अस्मदाचार्याः । द्विपदिस्त्रपदो वा प्रक्रम इत्यापस्तम्बाचार्याः । तत्र 'प्राग्वंशः षोडशप्रक्रमायाम" (बौ. शु. सू.) इत्यत्र द्विपदस्त्रिपदो वा प्रक्रमो ग्राह्यः । एवं पदादिषु । तथा च प्रक्रमादिशब्दार्थानामेव मिथो विकल्प इत्यर्थः ॥ १६ ॥

अथेति । पश्चान्तरमिद्म् । अत्र कात्यायनः "द्वाद्शाङ्कुलं पदं चत्वारोऽष्टकाः शम्येति'' च (का० ग्रु०) । आपस्तम्बः "प्रक्रमोद्विपद्स्त्रिपद्ो वेति" (आप० शु०) । पदादिषु मानार्थेषु चोदितेषु लोकसिद्धैः शास्त्रान्तरोक्तरच विकल्पन्ते । तत्रापस्तम्बः "यजमानस्याध्वर्योवेष हि चेष्टानां कर्त्ता भवति" इति ॥ १६ ॥

#### पश्चारितः पुरुषः ॥ १७॥

पश्चारितः पुरुष इति । पश्च अरत्नयो यस्य सः पश्चारितः पुरुष इत्यर्थः । ''पुरुषमात्रेण वेणुना विमिमीत'' (बौ. श्रौ. सू. १०।१९) इत्यादिषु पश्चारितः प्रमाणं पुरुष इति वेदितव्यम् ॥ १७ ॥

पञ्चति । "पुरुषमात्रेण विमिमीते" इत्यादिषु पञ्चारित पुरुषं विद्यात् ॥ १७ ॥

#### .च्यामश्च ॥ १८॥

व्यामेति । ''व्याममात्रौ पक्षौ" (बौ. शु. सू. २।२०) इत्यादिषु पत्रारित्तप्रमाणो व्याम इति वेदितव्यम् ॥ १८ ॥

व्यामेति । व्याममात्रौ पक्षौ (बौ० शू० सू० २।२०) इत्यादिषु व्यामश्च पञ्चारितः ॥ १८॥

### चतुररिकर्गायामः ॥ १९ ॥

चतुररिति । चलारोऽरत्नयो यस्य सः । 'व्यायाममात्री भवती ति गार्हपत्यचितेर्विज्ञायते'' (बी. शु. सू. २।६०) इत्यादिषु चतुररित-प्रमाणो व्यायाम इति वेदितव्यम् ॥ १९॥

चतुरिति । "व्यायाममात्री भवतीति गाह्रपत्यचितेः" ( बौ० शु० सू० २।६० )

इत्यादिषु चतुररत्निर्व्यायामः ॥ १९॥

[ इति रेखामानपरिभाषा ]

चतुरश्रं चिकीर्षन् याविकीर्षेत् तावतीं रज्जुमुभयतःपाद्यां कृत्वा मध्ये लक्षणं करोति ॥ २०॥

अग्न्याह्वनीयादिकरणोपयुक्तत्वेन प्रथमं चतुरस्रकरणप्रकारमाह

चतुरस्रमिति । चतुरस्रं चिकीर्षन् याविच्चकीर्षेत् यावत् प्रमाणं चतुँरस्रं कर्त्तुमिच्छेत् तावतीं रज्जुमिमलिषासमचतुरस्रस्य पार्श्वंकरण्या समामेकां रज्जुं संपाद्य तामुभयतःपाशां शङ्कादिप्रवेशानुकूल-ग्रित्थद्वययुक्तां कृत्वा, ग्रन्थ्योरन्तरालम् उक्तप्रमाणं यथा भवति तथा कृत्वेत्यर्थः । तस्या रज्जोमंध्ये लक्षणं चिह्नं करोतीत्यर्थः ॥ २० ॥

चतुरश्रमिति। प्राचीज्ञानोपायाः कर्मान्त उक्ताः। "कृत्तिकाः खिल्बमाः प्राचीं दिशं न परिजहित। तासां संदर्शनेन मापयेदित्येतदेकं, श्रोणासंदर्शनेन मापयेदि-त्येतदेकं, चित्रास्वात्योरन्तरालेन मापयेदित्येतदपरिमिति (बौ० श्रौ० सू० कर्मान्त० २५।५ पृ० २३३ पं० ३)। एतानि लक्षणानि देशविशेषेषु व्यविष्ठन्ते। सर्वदेश-साधारणं कात्यायन आह—"समे शङ्कं निखाय शङ्कुसिन्मितया रज्ज्वा मण्डलं परिलिख्य यत्र लेखयोः शङ्कप्रच्लाया निपतित सा प्राचीति"। लेखयोरिति मण्डललेखयोरित्यर्थः।

षडङ्कुलपरीणाहं द्वादशाङ्कलमुच्छितम्। जठरं चात्रणं चैव शङ्कं कुर्योद् विशेषतः॥ एकतः क्ष्णुद्वजुस्तीक्ष्णः खादिरः सम आयतः। शङ्कः समशिराः कार्यस्तस्यार्धं गमयेन्महीम्॥

इति शङ्कुलक्षणम् ॥ २०॥

लेखामालिख्य तस्या मध्ये शङ्कुं निहन्यात् । तस्मिन् पाशौ प्रतिमुच्य लक्ष्मणेन मण्डलं परिलिखेत् । विष्कम्भान्तयोः शङ्कू निहन्यात् ॥ २१ ॥

लेखामिति । तां रज्जुं प्राक् प्रत्यक् दीर्घां निधाय अनुरज्जु रेखा-मालिखेत् । तस्या मध्यचिह्नप्रदेशे एकं शङ्कुं निहन्यात् । तस्मिन् शङ्कौ पाशौ प्रतिमुच्य ग्रन्थ्यन्तरालद्वयं शङ्कौ प्रवेश्य लक्षणेन चिह्नेन मण्डलं परिलिखेद् । विष्कम्भान्तयोः शङ्कू निहन्यात् दीर्घरेखा-मण्डलरेखयोः सन्ध्योः शङ्कुद्वयं निहन्यात् ॥ २१ ॥

विष्कम्मेति। पूर्वीपरीमूता लेखा विष्कम्भः। तस्या मण्डलसंगमो विष्क-म्भान्तः॥ २१ ॥ पूर्वस्मिन् पाशं प्रतिमुच्य पाशेन मण्डलं परिलिखेदेवम्पर-स्मिन्। ते यत्र समेयातां तेन द्वितीयं विष्कम्भमायच्छेत्। विष्कम्भान्तयोः शङ्कू निहन्यात्॥ २२॥

पूर्वस्मिन्नित। पूर्वस्मिन्प्राच्ये शङ्कौ पाशमेकं प्रतिमुच्य पाशेन मण्डलं परिलिखेत्। एवमपरिस्मिन् शङ्काविप मण्डलं परिलिखेत्। ते मण्डले यत्र समेयातां संयुज्येते तेन सन्धिना द्वितीयं विष्कम्भमायच्छेत् कुर्यात्। विष्कम्भान्तयोरिति। विष्कम्भान्तयोरिकि। विष्कम्भान्तयोरिकि। शङ्कुद्वयं निहन्यात्। आहत्य पश्च शङ्कवो निखाताः।। २२॥

अथ दक्षिणोत्तरित्ज्ञानार्थमाह । पूर्वंस्मिन्निति । पाञ्चो रुड्वन्तः पिति मोचनसमर्थः । तेन द्वितीयमिति । मत्त्यमुखपुच्छानुसारेण छेखां कुर्योदित्यर्थः । विष्कम्भान्तयोरिति । दक्षिणोत्तरछेखायाः प्रथममण्डलस्य च संगमो विष्क म्भान्तः ॥ २२ ॥

पूर्वस्मिन् पाशौ प्रतिमुच्य लक्षणेन मण्डलं परिलिखेदेवं दक्षिणत एवं पश्चादेवमुत्तरतस्तेषां येऽन्त्याः संसगीस्तबतुरश्रं संपद्यते ॥ २३ ॥

पूर्विस्मिनिति । तेषु पूर्विस्मिन् शङ्कौ पाशौ प्रतिमुच्य लक्षणेन चिह्ने न मण्डलं परिलिखेत् ।

एवमिति । एवं दक्षिणे प्रतीच्ये उत्तरे शङ्कौ पाशं प्रतिमुच्येत् । चिह्ने न मण्डलानि परिलिखेत् । तेषां मण्डलानां येऽन्त्याः संसर्गाः अवान्तरिद्धु संयोगाः तेष्विप शङ्कून् निहन्यात् । तेषामष्टानां शङ्कूनां मध्यप्रदेशश्चतुरक्षेत्रं सम्पद्यत इत्यर्थः ॥ २३ ॥

अथ कोणिदिक्परिज्ञानोपायार्थमाह । पूर्वस्मित्रिति । इत उत्तरं मध्यममण्डं छिचिह्नानि छक्ष्यीकृत्योच्यते । एविमिति । तेषामिति । अन्त्या इति अवान्तरिद्धु ॥२३॥

अथापरम्—प्रमाणाद् दिगुणां रज्जुमुभयतःपादाां कृत्वा मध्ये लक्षणं करोति स प्राच्यर्थः ॥ २४॥

समचतुरश्रकरणे प्रकारान्तरमाह—अथापरमिति । करणमिति

शेषः । प्रमाणादिति । अभिमतचतुरश्रस्य पार्श्वमानीप्रमाणकात् द्वाद-शाङ्गुलादिकात् द्विगुणांश्चतुर्विंशत्यङ्गुलायतां रज्जुमुभयतःपाशां कृत्वा द्वादशाङ्गुले लक्षणं चिह्नं करोति । स इति । स रज्जुखण्डः प्राच्यर्थः प्राक्पार्श्वमानी परिज्ञानार्थः ॥ २४ ॥

उपायान्तरमाह । अधापर्रामित । करणिमिति शेषः । प्रमाणादिति । द्वादशाङ्कुल-प्रमाणां द्विगुणां चतुर्विशत्यङ्कुलप्रमाणां रज्जुमुभयतःपाशां कृत्वा मध्ये लक्षणं करोति । शब्यर्थं इति । प्राच्यर्थः पाद्यवमानीपरिज्ञानार्थः खण्डः ॥ २४ ॥

## अपरस्मिन्नर्धे चतुर्भागोने लक्षणं करोति तन्न्यञ्छनम् ॥ २५॥

अपरिस्मिन्निति । पूर्वकृतलक्षणसमीपे चतुर्भागेन अङ्गुलेन ऊने लक्षणं करोति । आदित आरभ्य पश्चदशाङ्गुले चिह्नं करोतीति यावत् । तन्न्यञ्छनिमिति । तिर्यक्-दीर्घपरिज्ञानोपायः ॥ २५ ॥

अपरस्मिनिति । उपरिक्षिप्तद्वादशाङ्कुले अर्धचतुर्भोगोने ज्यङ्कुलेऽतीते आदित आरभ्य पञ्चदशाङ्कुल इति यावत् । यब्हनमिति । अपसारकम् ॥ २५ ॥

## अर्घें इसार्थम् ॥ २६ ॥

श्रर्भें ऽसार्थिमिति । अपरस्य द्वादशाङ्गुलस्यार्घे षडङ्गुले आदित आरभ्याष्टादशाङ्गुल इति यावत् । अंसार्थं चिह्नं करोति । ग्रंसग्रहणं श्रोण्योरप्युपलक्षणम् ॥ २६ ॥

अर्थंइति । कादितोऽष्टादशाङ्कुळेंऽसार्थम् ॥ २६ ॥

## पृष्ठचान्तयोः पाञ्जो प्रतिमुच्य न्यञ्छनेन दक्षिणापायम्यार्धेन श्रोण्यंसान्निर्हरेत् ॥ २७ ॥

एवं चिह्नकरणमप्युक्तवा विहरणप्रकारमाह—पृष्ट्यान्तयोरिति।
पृष्ट्यान्तयोः अभिमतचतुरश्रमध्यप्रदेशपूर्वापरान्तयोः शङ्कुं निहत्य तत्र
पाशौ प्रतिमुच्य न्यञ्छनेन दक्षिणापायम्य न्यञ्छनं गृहीत्वा दक्षिणतो
विकृष्य अर्धेन श्रोण्यसान्निहं रेत्। षडङ्गुलेन कृतेन चिह्नेन श्रोण्यौ च

अंसी च कुर्यात्। यथा दक्षिणश्रोण्यंसौ कुर्यात् एवमुत्तरापायमनेन उत्तरी श्रौण्यंसौ कुर्यात्। तथा च श्रोणीद्वयमंसद्वयं च कृत्वा समचतुरस्रं कुर्यादिति समचतुरस्रकरणे प्रकारद्वयम्॥ २७॥

पृष्ठियति । अभीष्ठक्षेत्रायामसंमिता सर्वमानेष्भयतःपाशा प्राची । पूर्वापरयोः शङ्कोर्निहिता भवति । सैव मध्ये भवतीति पृष्ठ्या । संप्रसार्थे षडङ्कुलेन श्रोण्यंसान्नि-हे रेत् कुर्यात् । एतत्करणद्वयं समचतुरस्रविषयम् ॥ २७ ॥

[ इति समचतुरश्रकरणोपायः । ]

## दीर्घचतुरश्रं चिकीर्षन् याविचकीर्षेत् तावत्यां भूमौ हौ हाङ्कू निहन्यात् । हो हावेकैकमभितः समी ॥ २८॥

दीर्घ चतुरश्रमिति । अभिलिषतदीर्घ चतुरश्रायां भूम्यां प्राक्पश्चि-मान्तयोः शङ्कृद्धयं निहन्यात् । द्वौ द्वाचिति । प्राङ् निखातस्य शङ्कु-द्वयस्य प्राग्भागपश्चिमभागेषु समान्तरालौ द्वौ द्वौ । एकैकमिति इति । प्रत्येकैकस्य शङ्कोः पार्श्वद्वये शङ्कुद्धयं निहन्यात् । "अभितः परितः समया निकषा हा प्रति योगेष्टिन"ति षष्ठ्यथं द्वितीया । आहत्य पृष्ठियान्तयोः प्रत्येकं शङ्कुत्रयं निखातं भवति ॥ २८ ॥

भूमाविति । अभीष्टक्षेत्रायामपृष्ट्यान्तयोः । अभित इति । अभितः परचात् पुरस्ताच समान्तरालौ ॥ २८ ॥

यावती तिर्घङ्मानी तावतीं रज्जुमुभयतःपाशां कृत्वा मध्ये लक्षणं करोति । पूर्वेषामन्त्ययोः पाशौ प्रतिमुच्य लक्षणेन दक्षिणापायम्य लक्षणे लक्षणं करोति ॥ २९ ॥

यावतीति । अभिलिषतदीर्घंचतुरश्रस्य दक्षिणोत्तरयोः पार्श्वयो-मिनहेतुरज्जुर्यावती द्वादशाङ्गुलाद्यात्मिका तावतीमुभयतःपाशां कृत्वा मध्ये लक्षणं करोति । पूर्वेषामिति । पूर्वेषां प्राच्यानां शङ्क्नां मध्ये अन्त्ययोः प्राक्पश्चात् स्थितयोः शङ्कोः पाशौ प्रतिमुच्य लक्षणेन दक्षिणापायम्य लक्षणं गृहीत्वा दक्षिणभागे विकृष्य लक्षणे लक्षण-सङ्गतप्रदेशे लक्षणं करोति चिह्नं करोति॥ २६॥

पूर्वेषामिति । पृष्ट्यान्त्ययोस्त्रयस्त्रयः शङ्कवः । अन्त्ययोः त्रयाणां पारचात्यपौ-

रस्त्ययोः ॥ २९ ॥

मध्यमे पाद्यौ प्रतिमुच्य लक्षणस्योपरिष्ठाद् दक्षिणापायम्य लक्षणे राङ्कं निहन्यात् । सोंऽसः । एतेनोत्तरोंऽसो व्याख्यात-स्तथा श्रोणी ।। ३०॥

मध्यम इति । अथ तेषामेव मध्यमे शङ्कौ पाशौ प्रतिमुच्य लक्षणस्य पूर्वकृतस्योपरिष्टाद् दक्षिणापायम्य लक्षणसङ्गतप्रदेशे शङ्कुं निहन्यात् । सोंऽस इति । एवं चिह्नतो दक्षिणोंऽसो भवति । एतेनेति । एतेनोत्तरा-पायम्य उत्तरमंसं कुर्यात् । तथिति । तथा श्रोणी पाश्चात्येषु उक्तरीत्या श्रोणीद्वयं कुर्यादित्यर्थः ॥ ३० ॥

मध्यम इति । उपरिष्ठात् समीपेन ॥ ३० ॥

[ इति दीर्घचतुरश्रकरणोपायः । ]

यत्र पुरस्तादं हीयसीं मिनुयात् तत्र तदर्घे लक्षणं करोति॥ ३१॥

एकतोऽणिमद्दीर्घंचतुरश्रप्रकारमाह—यन्नेति । पुरस्तात् प्राग्भागे बृहतीं अल्पीयसीमित्यतः पश्चाद् भागे मिनुयात्। तत्र तदर्धे अणिमत्प्रदेशतिर्यंङ्मान्या मध्ये लक्षणं करोति। शेषं पूर्ववत् । तथाच अंसार्थमेका रज्जुः, श्रोण्यर्थमपरा रज्जुरिति रज्जुद्वयं भवति ॥ ३१ ॥

यत्रेति । यत्र अंहीयसीमेकतोऽणिमत् चिकीर्षति । तद्र्धे चिकीर्षिताणिमत् तियेङ्मान्यर्धे ॥ ३१ ॥

[ इति एकतोऽणिमद्दीर्घचतुरश्रकरणोपायः । ]

अथापरम्-प्रमाणादध्यर्धां रज्जुमुभयतःपाशां कृत्वा-परस्मिस्तृतीये षड्भागोने लक्षणं करोति तन्न्यव्छनमिष्टें-ऽसार्थम् ॥ ३२॥

दोर्घनतुरस्रकरणे एकतोऽणिमद्दीर्घनतुरस्रकरणे च प्रकारान्तरमाह—अथापरिमिति । प्रमाणादिति । प्रमाणादिभलिषतात् अपरिमित् अधिकतया संयोजिते तृतीयांशे षष्ठेन एकाङ्गुलेन ऊने आदित आरभ्य त्रयोदशाङ्गुल इति यावत् लक्षणं करोति ।

तन्न्यञ्छनिमिति । अपसारकम् । इष्ट इति । इष्टे अभिलिषत-प्रदेशे । अंसार्थमिति उपलक्षणम् । स श्रोण्यर्थ्यं अपि ॥ ३२ ॥

प्रमाणादिति । द्वादशाङ्गुले षडङ्गुलं प्रक्षिप्य पञ्चाङ्गुले लक्षणम् । न्यञ्छनमिति । अपसारकम् ॥ ३२ ॥

पृष्ठचान्तयोः पाशौ प्रतिमुच्य न्यञ्छनंन दक्षिणापायम्ये-च्टेन श्रोण्यंसान्निर्हरेत्॥ ३३॥

पृष्ठ्यान्तयोरिति । निर्हरेदिति । उत्पादयेत् । अत्र च द्वादशा-ङ्गुला पार्श्वमानी न्यञ्छनेन आकर्षणे अक्ष्णया रज्जुस्रयोदशाङ्गुला । अविशष्टा तिर्यङ्मानी पश्चाङ्गुला । तत्र चतुरङ्गुले कृतेन चिह्नेन श्रोण्युत्पादनेन, त्र्यङ्गुले कृतेन (चिह्नेन वा) एकतोऽणिमद्दीर्घचतुरसं भवति । उभयत्रापि तुल्येन निष्पादने समित्यंङ्मानीकं दीर्घचतुरसं भवति ॥ ३३॥

पृष्ट्यान्तयोरिति । पञ्चाङ्कुला तिर्यङ्मानी त्रयोद्शाङ्कुलाक्षणया रङ्जुः द्वादः शाङ्कुला पादवमानी । इष्टेन इष्टप्रमाणकृतलक्ष्णेन । निर्हरेत् उत्पादयेत् ॥ ३३ ॥

[इति प्रकारान्तरेण दीर्घचतुरश्रकतोऽणिमदीर्घचतुरश्रकरणोपायः।]

## समचतुरश्रस्याक्ष्णयारज्जुर्द्धिस्तावतीं भूमिं करोति ॥ ३४॥

अथ दिकरणीमाह—समचतुरश्रस्येति । समचतुरश्रस्य चतुरश्री-कृतस्य क्षेत्रस्य अक्ष्णया रज्ज्वा पार्श्वमान्या तयैव च तिर्यङ्मान्या मितं क्षेत्रं पूर्वचतुरश्रक्षेत्राद् द्विगुणं समचतुरस्रं क्षेत्रं सम्पद्यते ॥ ३४॥

अथ द्विकरणीमाह—समचतुरश्रति । कर्णरज्ज्वा समचतुरस्रे कृते प्रमाणक्षेत्राद्

[इति द्विकरण्यानयनम्।]

# प्रमाणं तिर्यग् द्विकरण्यायामस्तस्याक्ष्णयारज्जुस्त्रिकरणी॥३५॥

अथ त्रिकरणीमाह—प्रमाणिमिति । प्रमाणमभिमतद्वादशाङ्गुलं तिर्यंङ्मानीं कृत्वा पूर्वोक्तां द्विकरणीं रज्जुं पार्वमानीं कृत्वा यद्दीर्घं-चतुरस्रं भवति तस्याक्षणया रज्जुः पार्श्वमानी तिर्यंङ्मानी च यदि भवेत् सा त्रिकरणी। पूर्वोक्तप्रमाणक्षेत्राद् द्वादशाङ्गुलात् त्रिगुण-समचतुरस्रं क्षेत्रं करोति॥ ३५॥

अथ त्रिकरणीमाह—प्रमाणमिति । प्रमाणं द्वाद्शाङ्कुळं तिर्यक् । तस्य द्विकरणी तिळोनसप्तद्शाङ्कुळा पाद्दवमानी । एवं भूतस्य दीर्घचतुरस्रस्याक्ष्णयारज्जु विश्वति-रङ्कुळयः सप्तविश्वतिः तिळाञ्च । सा त्रिकरणी प्रमाणविभितक्षेत्रत्रिगुणं क्षेत्रं करोति ॥ ३५ ॥

### तृतीयकर्ण्येतेन व्याख्याता। नवमस्तु भूमेर्भागो भवतीत॥३६॥

प्रमाणक्षेत्रस्य गुणवृद्धिमुक्त्वा उक्तन्यायेन हासेन तृतीयांशकरणमाह—
तृत्तोयेति । एतेन न्यायेन तृतीयकरणी व्याख्याता । प्रमाणक्षेत्रं नवधा विभज्य एकस्य भागस्य या करणी सा तियंङ्मानी, तस्य द्विकरणीं पार्श्वमानीं कृत्वा तस्याक्ष्णयारज्जुस्तृतीयकरणी भवति । प्रमाणक्षेत्राद् अंशद्वयहीनं तृतीयमंशं क्षेत्रं करोतीत्यर्थः ॥ ३६॥

तृतीयेति। एतेन न्यायेन तृतीयकरणी व्याख्याता। प्रमाणक्षेत्रं नवधा विभज्य एकभागस्य करणी तिर्यङ्मानी तद्द्विकरणी पाइवमानी। तस्याक्ष्णयारज्जुः तृतीय-करणी। प्रमाणपरिमितात् क्षेत्रात् तृतीयं क्षेत्रं करोति। एषा फळकरण्या-स्तृतीयभागा। अनेन सूत्रेणेदमपि सूचितं भवति—

- १. प्रमाणं तिर्यक् त्रिकरण्यायामस्तस्याक्ष्णयारज्जुदचतुष्कर्णी।
- २. प्रमाणानि त्रीणि तिर्यग् द्विकरण्यायामस्तस्याक्ष्णयारे ब्जुरेकादशकरणी। एकादशभेदकरण्येतेन व्याख्याता। विभागास्तु एकविशाधिकशतघेत्यर्थः॥ ३६॥

[ इति त्रिकरणीतृतीयकरण्योरानयनम् । ]

दोर्घचतुरश्रस्याक्ष्णयारज्जुः पार्श्वमानी तिर्यङ्मानी च यत-पृथग्मृते कुरुतस्तदुभयं करोति ॥ ३७॥

दोर्चचतुरस्रेति। दीर्घचतुरसस्य पार्श्वमान्या सर्वतो मित्वा यत्

क्षेत्रं तस्य तिर्यङ्मान्या च सर्वतो मित्वा यत् क्षेत्रं तदुभयं दीर्घचतुर-श्रस्याक्ष्णयारज्जुः (क्षिप्त्वा तदुभयं ?) करोतीत्यर्थः ॥ ३७॥

दीर्घचतुरश्रेति । दीर्घचतुरस्रपार्श्वमान्या समचतुरस्रे कृते यत् क्षेत्रं संपद्यते, यच्च तिर्यङ्मान्या, तदुभयमक्ष्णयारज्ज्वा समचतुरस्रे कृते संपद्यते ।

त्रिकचतुष्कयोः पद्मिकाक्ष्णयार्ष्ज्जुरित्युदाहरणम् । तासां त्रिकरणेऽप्ययमेव प्रकारः । समचतुरस्रविषयः पूर्वसूत्रोक्तः ॥ ३७ ॥

तासां त्रिकचतुष्कयोद्धोदशिकपश्चिकयोः पञ्चदिशकाष्टिकयोः सप्तिक चतुर्विशिकयोद्धोदशिकपञ्चत्रिशिकयोः पञ्चदिशकषट्-त्रिशिकयोरित्येतासूपलिधः॥ ३८॥

तत्रोदाहरणमाह—तासामिति । त्र्यरत्न्यादिप्रमाणया तिर्यङ्मान्या चतुररत्न्यादिप्रमाणया पार्श्वमान्या यद्दीर्घचतुरश्चं क्रियते तस्याक्ष्णया-रज्ज्वा सर्वतोमान्या मितं क्षेत्रं प्रत्येकं तिर्यं आन्या पार्वमान्या च सर्वतोमान्या यत् द्विविधं क्षेत्रं, तदुभयात्मकं क्षेत्रं भवति। हि अनया तिग्रंङ्मान्या कृतं नवप्रमाणं क्षेत्रं भवति, च षोडशप्रमाणम्। उभयं मिलितं पर्श्वीवशतिप्रमाणं क्षेत्रम्, रज्जुरिप तत्प्रमाणा भवति, तथा च सर्वतोमानेन पर्श्वविशतिप्रमाणं त्रिक-चतुष्कयोः प्रमाणयोस्तिर्यंक्यान-पार्श्वमान्योः क्षेत्रम्। तथा च सत्योरित्यर्थः । एवं द्वादशिक-पश्चिकयोरित्यादावि । तासामक्ष्णया-रज्जूनामुभयविधक्षेत्रकरणीनामुपलब्धिः अवगतिर्भवतीति । कुत्रेत्याकांक्षा-याम् उक्तं त्रिकचतुष्कयोरित्यादि । त्रिक-चतुष्कस्थलेऽक्षणयारज्जुः पश्चिका भवति । द्वादशिक-पश्चिकयोरुभयविधं क्षेत्रम् एकोनसप्तत्यधिक-शत (१६९) प्रमाणकं क्षेत्रं, तस्याक्ष्णयारज्जुस्त्रयोदशिका त्रयोदशप्रमाणा भवति । सा च सर्वतः क्षिप्त्वा एकोनसप्तत्यधिकशत (१६९) प्रमाणकं क्षेत्रमेव करोति । एवं तृतीयोदाहरणे पश्चदिशका पार्श्वमानी, अष्टिका तिर्यं ज्ञानी, ताभ्यां च प्रत्येकम् एकोननवत्यधिकद्विशत (२८९) प्रमाणं क्षेत्रं, तत्राक्ष्णयारज्जुः सप्तदिशका भवति । एवं चतुर्थोदाहरणे सिप्तका तिर्यकानी चतुर्विशिका पारवंमानी, तदुभयक्षेत्रं पत्रविशत्यधिकषट्- शतानि (६२५)। तत्राक्षणयारज्जुः पश्चिविशतिका तत्क्षेत्रं करोति । एवं पश्चमोदाहरणे द्वादिशका तिर्यंक्षानी पश्चित्रिशका पार्श्वमानी । तदुभयं क्षेत्रं सहस्रं त्रीणि शतानि एकोनसप्ति (१३६६)श्च भवति । तत्राक्ष्णयारज्जुः सप्तित्रिशका । एवं षष्ठोदाहरणे पश्चदिशका तिर्यंक्षानी षट्तिशिका पार्श्वमानी तदुभयं क्षेत्रं सहस्रं पश्चशतानि एकविशतिः (१५२१)। तत्राक्ष्णयारज्जुः एकोनचत्वारिशतिका तत्क्षेत्रं करोतीत्याद्यदाहरणैः स्पष्टीकृतमाचार्यैः ॥ ३८॥

तासामिति । प्रमाणं तिर्घग् ( बौ० ग्रु० सू० १।३५ ) इत्येवमादिना अवगता-नामक्ष्णयारज्जूनां त्रिकचतुष्कयोरित्यादिषु दीर्घचतुरस्रकरणीषूपलिधः अवगतिः । त्रिकचतुष्कयोः पञ्चिकाक्ष्णयारज्जुः । षञ्चदिशकषट्त्रिंशिकयोरेकोनचत्वारिंशिका-क्ष्णयारज्जुरित्यादि ।

एवं तासां द्वयोर्ज्ञातयोस्तृतीया ज्ञातुं शक्यते । यथा पार्श्वमानीतिर्यङ्मान्यो-ज्ञातयोः पृथग् वर्गयित्वा संयोज्य वर्गमूलं अक्ष्णयारज्जुः । तथा पार्श्वमान्यक्ष्ण-यारज्ज्वोज्ञीतयोरक्ष्णयारज्जुवर्गात् पार्श्वमानीवर्गं विशोध्य शिष्टस्य मूलं तिर्यङ्मानी । एवं तिर्यङ्मानीवर्गं विशोध्य पार्श्वमानी । एवं सर्वत्र द्रष्टव्यम् ॥ ३८ ॥

[ इत्यन्यासामिष्टकरणीनामानयनम् । ]

नाना चतुरश्रे समस्यन् कनीयसः करण्या वर्षीयसो वृष्ठमुल्लिखेद् वृष्ठस्याक्षण्यारज्जुः समस्तयोः पार्श्वमानी-भवति ॥ ३९ ॥

नानाप्रमाणकचतुरश्रयोः संयोजनप्रकारमाह— नानाचतुरश्र इति । नानाप्रमाणके चतुरश्रके द्वे समस्यन् संयोजयन् कनीयस अन-योमंध्ये अल्पप्रमाणकस्य चतुरश्रस्य करण्या रज्ज्वा वर्षीयस अधिक-प्रमाणस्य चतुरश्रस्य तदवधिकमंशमुल्लिखेत् । अल्पप्रमाणकरणीं तिर्यंङ्मानीं कृत्वा वर्षीयसः करणीं पार्श्वमानीं कृत्वा दीर्घंचतुरस्रमुल्लिखे-दित्यर्थः । वृध्यस्य एवं कृतस्य दीर्घचतुरश्रस्याक्ष्णयारज्जुः समस्तयोभंवति, सर्वतो मानं भवति, तया सर्वतो मित्वा समचतुरश्रे कृते तयोरुभयोः क्षेत्रं संपद्यत इत्यर्थः ॥ ३९ ॥

नानेति । नानाकारे समचतुरस्ने समस्यन् हसीयसः करणीं तिर्यङ्मानीं कृत्वा वर्षीयसः संबन्धिनं सकलमुल्लिखेत् । वर्षीयसः करण्येव पार्श्वमानी । एवं कृतस्य दीर्घचतुरस्रस्याक्ष्णयारज्जुः समस्तयोः करणी भवति । तदुक्तम् "दीर्घचतुरस्रस्या-क्ष्णयारज्जुः" (११३७) इत्यादिना । अत्र छघूपायः । बृहचतुरस्रकरणीं अल्पचतुर-स्रकरणीख्च पृथग् वर्गयित्वा संयोज्य तस्य मूलमानीय तत्प्रमाणया रज्ज्वा सम-चतुरस्रे कृते उभे चतुरस्रक्षेत्रे समस्ते भवतः ॥ ३९॥

( इति समचतुरश्रयोः समसनप्रकारः । )

चतुरश्राचतुरश्रं निर्जीहोषैन् यावन्निर्जीहोषैनस्य करण्या वर्षीयसो वृश्रमुल्लिखेत्। वृश्रस्य पार्श्वमानोमचणयेतरत्पा-इर्वमुपसंहरेत्। सा यत्र निपतेत् तदपच्छिन्द्यात् छिन्नया-निरस्तम्॥ ४०॥

महाचतुरश्रादल्पचतुरश्रस्यापोद्धारप्रकारमाह—चतुरश्रादिति । चतुरश्रात् पुरुषचतुष्टयमितक्षेत्रादिकात् चतुरश्रं एकपुरुषप्रमाणादिकं निर्जिहीर्षन् अपोद्धरन् याविर्व्विज्ञिषेत् तस्य करण्या अपिजहीर्षितस्य चतुरश्रस्य करण्या पार्श्वमान्या वर्षीयसमिधिकस्य वृद्धमुल्लिखेद् । वृद्धस्य महाचतुरश्रस्य करणीं पार्श्वमानीं कृत्वा अपिजहीर्षितस्य चतुरश्रस्य करणीं तिर्यंङ्मानीं कृत्वा, वृद्धस्य पार्श्वमानीकृतस्य दीर्घचतुरश्रस्य दिश्वणाप्राचीकोणादारभ्य पश्चिमोत्तरकोणं प्रति अक्षणया कर्षत् । सा एवं कृत्वा प्रकृतायाः पार्श्वमान्याः यत्र प्रदेशे निपतेत् समाप्ता भवित, तदपिन्धन्द्यात् करणीमिति शेषः । खिन्नयिति । छिन्नया करण्या समचतुरश्रे कृते अपिजहीर्षितं चतुरश्रं निरस्तम् । पुरुषप्रमाणे चतुरश्रे निरस्ते अविराष्टं क्षेत्रं तिपुरुषप्रमाणकमविष्ठित इत्यर्थः ॥ ४० ॥

चतुरस्र हित । निर्हारो निरसनम् । यथा त्रिविधामौ क्रियमाणे द्विपुरुषेण चतुरस्र हित चतुःपुरुषो भवति । तत्र एकत्यागार्थं पुरुषमात्र्या तिर्यङ्मान्या वृध्रमुल्छिख्य इतरस्योत्तरां पार्श्वमानीं दक्षिणाप्राचीमितरत्यार्श्वं गमयेत् । सा च तत्र द्विपुरुषप्रमाणायां चत्वारिशच्छतद्वयाङ्कुछायां पक्षितिलोने अष्टशतद्वयाङ्कुछे निपतित । ततः पुरस्ताद् द्वात्रिशदङ्कुछं पक्ष तिलांश्च अपच्छिन्द्यात् । परिशिष्टया क्रण्या चतुरस्रे कृते पुरुषो निरस्तो भवति ॥ ४०॥

<sup>[</sup> इति महाचतुरश्रादल्पचतुरश्रापोद्धारप्रकारः । ]

1

समचतुरश्रं दीर्घचतुरश्रं चिकीर्षस्तदक्ष्णयापन्छिय भागं द्वेघा विभज्य पाइवेयोहपदध्याद् यथायोगम् ॥ ४१ ॥

समचतुरश्रमिति । तत्समचतुरश्रमक्ष्णयापिन्छ् हेघा कृत्वा भागं हेघा विभन्य, अक्ष्णयापिन्छ्नम् एकं भागं हेघा कृत्वा पार्श्वयोरुपसंदध्यात् यथायोगिमत्यर्थः । प्राक् समभूतं दीर्घचतुरश्रं चिकीर्षन् समचतुरश्रं महा-दिक्षु यथा स्रक्तयो भवन्ति तथा कृत्वा तदक्ष्णया हेघा कृत्वा पुनस्तयोरेकं भागं हेघा कृत्वा पार्श्वयोर्यथायोगं प्राक् प्रत्यक् दीर्घचतुरश्रं यथा संपद्यते तथोपदध्यात् योजयेत् ।। ४१ ॥

समचतुरस्रमिति । महादिक्षु यथा स्नक्तयो भवन्ति तथा समचतुरस्रं कृत्वा चतुरस्रं पूर्वापरमपच्छिद्य दक्षिणभागार्धं द्वेधा विभन्य अक्ष्णया दक्षिणोत्तरम-पच्छिद्य एकं चतुर्भागं उत्तरापरकोणेऽन्तर्दीर्घपादवं उत्तराप्रत्यगमं उपद्ध्यात् । अपरं चतुरस्रार्धभागं उत्तरपूर्वकोणेऽन्तर्दीर्घपादवं उत्तरपूर्वामं उपद्ध्यात् । पाद्यवयोः पूर्वपश्चिमयोक्तपसंद्ध्यात् ।

अन्यश्च प्रकारः । याविद्च्छं पाद्यभान्या प्राच्यो वर्धयित्वा उत्तरपूर्वां कर्णरज्जुमायच्छेत् । सा दीर्घचतुरस्रमध्यस्थायां समचतुरस्रतिर्यङ्मान्यां यत्र निपतित तत उत्तरं हित्वा दक्षिणांशं तिर्यङ्मानीं कुर्यात् । तद्दीर्घचतुरस्रं भवति ।

दीर्घस्य दीर्घकरणेऽप्ययमेव प्रकारः । समचतुरस्रविषयः पूर्वसूत्रोक्तः ॥ ४१ ॥ [ इति स बतुरश्रस्य दीर्घचतुरश्रकरणोपायः । ]

अपि चैतस्मिश्चतुरस्रं समस्य तस्य करण्यापिन्छ्य यदित-शिष्यते तदितरत्रोपदध्यात् ॥ ४२ ॥

समचतुरश्रस्य दीर्घचतुरश्रीकरणे प्रकारान्तरमाह—श्रिप चैतिस्मनिति । एतिस्मिन् दीर्घचतुरश्रस्य करण्या तिर्यङ्मान्या तत्समचतुरश्रं किर्ण्यमाणदीर्घचतुरश्रं समस्य संयोज्य । तत्संयोजनप्रकारमाह—
तस्य करण्येत्यादिना । तस्य किर्ण्यमाणस्य दीर्घचतुरश्रस्य करण्या तिर्यङ्मान्या तत्समचतुरश्रमपिन्छ्य, पार्श्वमान्या अपन्छेदे अतिशेषासंभवात् करण्या तिर्यङ्मान्येव विवक्षितेति गम्यते । यदतिशिष्यत इति । तिर्यङ्मानीतः अधिकं भवति तदितरत्र पुरस्तात्यश्राच्चोपसंदध्यात् । यावत्संयोजयितुं शक्यते तावत्संयोज्याविशर्ष्टं

चेदस्ति तदिप तत्रैव "नानाचतुरश्चे समस्यन्निति" न्यायेन योजयेत् ॥ ४२ ॥

अपिचेति । दीर्घचतुरसं कृत्वा यदतिशिष्यते अनन्तर्भूतं भवति यत् क्षेत्रं तदितरत्र दीर्घचतुरस्रस्य पूर्वपाइर्वे पश्चिमपाइर्वे चोपद्ध्यात् ॥ ४२ ॥

[ इति समचतुरश्रस्य दीर्घचतुरश्रकरणे प्रकारान्तरम् । ]

दीर्घचतुरश्रं समचतुरश्रं चिकीर्षंस्तिर्यङ्मानीं करणीं कृत्वा शेषं द्वेषा विभज्य पार्श्वयोविषर्यस्येतरत्रोपदध्यात् । खण्डमावा-पेन तत्संपूरयेत् । तस्य निर्हार उक्तः ॥ ४३ ॥

दीर्घचतुरश्रमिति । दीर्घचतुरश्रस्य तिर्यं कानीं करणीं कृत्वा दीर्घचतुरश्रान्त्यूनं हस्वचतुरश्रं कृत्वा यदितिशिष्यते तं द्वेघा विभज्य विपर्यस्य पार्श्वयोरुपसंदध्यात् । दीर्घचतुरस्रस्य तिर्यं कान्यापच्छेदे पूर्वं भागे यावदविशष्टं भवित तद् द्वेघा कृत्वा दक्षिणप्रत्यक्पार्श्वयोर्वा उत्तरप्रत्यक्पार्श्वयोर्वा योजयेत् । अन्यथा योजने समचतुरश्रकरणा-संभवात् । खण्डमिति । तत्खण्डमावापेनाधिकक्षेत्रसंयोजनेन पूरयेत् । यथा समचतुरश्रं तथा कुर्यात् । एवं सित दीर्घचतुरश्रात् किश्चिदिध-कमावापेन भवित । तस्यापोद्धारमाह—तस्येति । चतुरश्राच्च-चतुरश्रं निजिहीर्षेत्र (१।४०) त्यादुक्तन्यायेन आवापेनाधिकं क्षेत्रं तत उद्धरेदित्यर्थः ॥ ४३॥

दीर्घचतुरश्रमिति । तिर्येद्धानीप्रमाणेन पाइर्वमानीमपच्छिद्य समचतुरस्रं कृत्वा होषं विभन्य पुरस्तादुत्तरतस्रोपद्ध्यात् । यथा उत्तरपूर्वकोगोऽयं चतुरस्नागन्तुखण्डो भविष्यति । तस्य निर्होरः चतुरस्नाचतुरस्रं ( बौ. शु. सु. १।४० ) इति । तद्दीशान-कोणक्षेत्रमित्यर्थः ॥ ४३ ॥

[ इति दीर्घचतुरश्रस्य समचतुरश्रीकरणोपायः । ]

चतुरश्रमेकतोऽणिमचिकीर्षन्नणिमतः करणीं तिर्यङ्मानीं कृत्वा शेषमच्णया विभज्य विपर्यस्येतरत्रोपदध्यात् ॥ ४४ ॥

दीर्घंचतुरश्रस्य समचतुरश्रस्य च एकतोऽिणमचतुरश्रतया करणमाह— चतुरश्रमेकत इति । पुरस्ताद्धस्वतिर्यं क्यानीकं, पश्चात्ततोऽधिक-तिर्यं क्यानीकिमित्यर्थं: । अभिमतह्रस्वप्रमाणितर्यं क्यानीं कृत्वा शेषमविशिष्ट-मक्ष्णया द्वेधा विभज्य विपर्यस्य व्यत्यासं कृत्वा दक्षिणोत्तरयोः पार्वं-योरेकैकं भागमुपद्ध्यात् । अयमर्थः—समचतुरश्रशेषमुदग्भागस्थं दीर्घं चतुरश्रं प्राग्दक्षिणकोणादारभ्याक्षणया विभजेत् । तत्र विभक्त-योभीगयोर्मध्ये दक्षिणं भागं तथैव स्थापयेत् । उत्तरभागमुद्धृत्य विपर्यस्य दीर्घं चतुरश्रस्य दक्षिणभागे पूर्वभागे सूक्ष्मं पश्चाद्भागे विस्तीर्णं योजयेदिति ॥ ४४ ॥

चतुरस्रमिति । अणिमत्पाद्यवेस्य करणीं तिर्यञ्जानीकरणीं कृत्वा प्रमाणपाद्यवेन मानीकं अणिमत्पाद्यवेतिर्यञ्जानीकं दीर्घचतुरस्रं कृत्वा अविशिष्टं क्षेत्रं अक्ष्णया परिच्छिच एकं तत्रैव स्थापियत्वापरमादाय विपर्यस्य पाद्यान्तर उपद्ध्यात् ॥ ४४ ॥ [इति चतुरस्रस्येकतोऽणिमत्करणोपायः ।]

चतुरश्रं प्रडगं चिकोर्षन् याविकोर्षेत् द्विस्तावतीं भूमिं समचतुरश्रां कृत्वा पूर्वस्याः करण्या मध्ये शङ्कुं निहन्यात्। तस्मिन् पाद्यौ प्रतिमुच्य दक्षिणोत्तरयोः श्रोण्योर्निपातयेत्। बहिःस्पन्यमपच्छिन्यात्॥ ४५॥

चतुरश्रस्य प्रउगकरणमाह—चतुरश्रमिति । ग्रिभमतचतुरश्र-स्याक्ष्णया रज्ज्वा सर्वतो मित्वा तद्द्विगुणां भूमि समचतुरश्रां कृत्वा तत्प्राग्देशस्थितायाः करण्या मध्ये शङ्कुं निहत्य तस्मिन् शङ्कौ पाशद्वयं प्रतिमुच्य श्रोणीभूतयोः स्रक्त्योनिंपातयेत्। तत्र स्पन्द्ययोग्नभयोरिप बहिः क्षेत्रं विसृजेत्। स्पन्द्यान्तः स्थितं क्षेत्रं प्रउगाकारं सम्पद्यत इत्यर्थः ॥ ४५॥

चतुरसं प्रडगिमिति । प्रडगं शकटमुखम् । द्विकरण्या समचतुरस्नं कृत्वा पूर्व-स्यास्तियेड्यान्या मध्ये शङ्कुं निहत्य तिस्मन् पाशौ प्रतिमुच्य चतुरस्रश्रोण्योर्निपात-येत् । स्पन्चयोर्बहिर्भूतमपच्छिन्द्यात् निरस्येत् ॥ ४५ ॥

[ इति चतुरस्थय प्रउगकरणोपाय: । ]

चतुरश्रमुभयतःप्रउगं चिकीर्षन् याविकीर्षेत् विस्तावतीं भूमिं दीर्घचतुरश्रां कृत्वा पूर्वस्याः करण्या मध्ये दाङ्कं निहन्यात्।

### तस्मिन् पाशौ प्रतिमुच्य दक्षिणोत्तरयोर्मध्यदेशयोर्निपातयेत्। बहिः स्पन्यमपच्छिन्यात्। एतेनापरं प्रउगं व्याख्यातम्॥ ४६॥

चतुरश्रमुभयत इति । अभिमतचतुरश्रक्षेत्रमुभयतःप्रउगाकारं कर्त्तुमिच्छन् अभिमतक्षेत्रं समचतुरश्रं कृत्वा तस्याक्षणया रज्ज्वा तद्द्विगुणां भूमि समचतुरश्रां सम्पाद्य तां पुनः "समचतुरश्रम्" (सू.१।४१,४२) इति न्यायेन दीर्घचतुरश्रं कृत्वा पूर्वभागस्थितकरण्या मध्ये शङ्कुं निहत्य तत्र पाशद्वयं प्रतिमुच्य दक्षिणोत्तरयोः करण्योमंध्ये निपातयेत् । स्पन्द्याद्व्वहिःक्षेत्रनिरासे एकं प्रउगं संपद्यते । एवं प्रत्यग्भागस्थितकरण्या मध्ये शङ्कुं निहत्य तत्रापि पाशद्वयं प्रतिमुच्य दक्षिणोत्तरश्रोणिमध्ये पातयेत् । बहिःस्पन्द्यमपच्छिन्द्यात् अपरं प्रउगं सम्पन्नम् । तथा च प्रागग्रमेकं प्रत्यगग्रमपरं प्रजगमिति उभयतःप्रउगं सम्पद्यत इत्यर्थः ॥ ४६ ॥

चतुरस्रम्भयत इति । द्विस्तावतीं प्रमाणतिर्यद्धानीकां द्विप्रमाणपाद्यमानीकां द्वीर्घचतुरस्रां कृत्वा पूर्वस्याः करण्या मध्ये शङ्कुं निहत्य तस्मिन् पाशौ प्रतिमुच्य दक्षिणोत्तरयोः पाद्यमान्योमध्यदेशयोः स्पन्द्यां निपातयेत् । बहिःस्पन्द्यं निरस्येत् । एतेन प्रकारेण अपरं प्रदुगं व्याद्यातम् ॥ ४६ ॥

[ इति चतुरस्रस्योभयतःप्रउगकरणोपायः । ]

चतुरश्रं मण्डलं चिक्रोषेन् श्रदणयार्धं मध्यात् प्राचीम-भ्यापातयेत्। यदतिशिष्यते तस्य सहतृतीयेन मण्डलं परिलिखेत्॥ ४७॥

चतुरश्रं मण्डलिमिति । चतुरश्रं मण्डलं चिकीर्षन् कर्त्तुमिच्छन् अक्ष्णयाप्रमाणार्धं मध्यात् चतुरश्रस्य मध्यादारभ्य प्राची दिशं प्रति आजंवेन अभ्यापातयेत् निपातयेत् । यदितिशिष्यते चतुरश्रस्य बहिः-प्रदेशे अक्ष्णयार्धप्रमाणं यदितिशिष्यते तस्य अवशिष्टस्य तृतीयेन भागेन सह मण्डलं परिलिखेत् ।

अयमर्थः —अभिमतचतुरश्राक्षणयार्धप्रमाणं रज्जुं चतुरश्रस्य मध्य-

देशादारभ्य चतुरश्रप्राक्तिर्यङ्मान्या मध्ये निपात्य चतुरश्रस्य बहिः प्रदेशे अविशष्टां रज्ज्जुं त्रेधा संभुज्य पुनरेताइशं तृतीयांशं तैः सह योजियत्वा तत्प्रमाणया रज्ज्वा मण्डलं कुर्यात् ॥ ४७॥

चतुरश्रं मण्डलमिति । चतुरस्रस्य अक्ष्णयार्धं चतुरस्रमध्यादारभ्य कोट्यां निपात्य चिह्नं कृत्वा चतुरस्रस्य पूर्वपाद्वमध्ये प्राचीं निपात्य चिह्नं कृत्वा चिह्नयो-रन्तरालं त्रेधा विभव्य एकभागसहितेन चतुरस्रार्धेन मण्डलं परिलिखेत् । साऽनित्या मण्डलं करोति ॥ ४७ ॥

[इति चतुरस्रस्य मण्डलकरणोपाय: |]

मण्डलं चतुरश्रं चिकोर्षन् विष्कम्भमष्टौ भागान् कृत्वा भागमेकोनत्रिंशधा विभज्याद्यविंशतिभागानुदरेत् भागस्य च षष्ठमष्टमभागोनम् ॥ ४८ ॥

मण्डलमिति । अभिमतमण्डलं चतुरश्रं करिष्यन् विष्कम्भ-प्रमाणां रज्जुम् अष्टौ भागान् कृत्वा अष्ट्रधा संभुज्य भागमे-कोर्नात्रशाद्धा विभज्य अष्ट्रसु भागेषु एकं भागम् एकोर्नात्रशाद्धा संभुज्य अष्टाविशतिभागानुद्धरेत् एकोर्नात्रशाद्धा विभक्तेषु भागेषु एकं निधाय अवशिष्टान् अष्टाविशतिभागानुद्धरेत् विस्जेदित्यर्थः । भागस्य च षष्ठमष्टमभागोनं, सप्तानां भागानां मध्ये एकस्य भागस्य षष्ठभागम् अष्ठमभागोनम् उद्धरेदित्यनुषङ्गः ।

अयमर्थः — विष्कम्भमष्ट्या संभुज्य तेष्वेकं एकोर्नात्रश्रद्धा विभज्य, तेषु एकं निधाय अष्टाविशति भागान् विसृजेत् । पुनः सप्तसु भागे-ष्वेकं भागं षड्या विभज्य षट्सु भागेषु एकं भागं पुनरष्ट्या विभज्य, अष्टसु भागमुद्धरेत् । एवं कृतेन प्रमाणेन समचतुरश्रे क्रियमाणे तत्र मण्डलसमं क्षेत्रं भवति ॥ ४८॥

मण्डलमिति । भागस्योद्धृतशिष्टस्य षष्ठम् । कीदृशम् ? स्वीयाष्टमभागोनम् । कस्मादुद्धरेत् ? उद्धताष्टविंशतिभागात् ।

एतदुक्तं भवति । विष्कम्भमष्टधा कृत्वा एकं भागं द्विनवतिशतत्रयाधिक सहस्रभागान् कृत्वा तेषां एकचत्वारिशद्भागान् विष्कम्भभागसप्तके संयोज्य एकपञ्चाशच्छतत्रयाधिकसहस्रभागान् कृत्वा तेषामेकं भागं जह्यादित्यर्थः ॥ ४८॥ ः अपि वा पश्चदशभागान् कृत्वा बावुद्धरेत्। एषाऽनित्या चतुरश्रकरणी ॥ ४९॥

पक्षान्तरमाह — अपि वेति । विष्कम्भं पश्चदशभागान् कृत्वा हो भागो निरस्येत् । अवशिष्टत्रयोदशभागपरिमाणा एका चतुरश्रकरणी । इयश्च अनित्या अननुगता क्वचित् प्रमाणं, विरोधादिति द्रष्टव्यम् ॥४९॥

अपिवेति । एषा परिशिष्टत्रयोदशभागप्रमाणा अनित्या स्थूला चतुरस्नकरणी । अनयोरिनत्यत्वं ज्ञायते गणितिवरोधात् । परस्परिवरोधाच ।

तथाहि सप्तविधस्य सारित्तप्रादेशस्याग्नेः क्षेत्रं लक्षमष्टौ च सहस्राण्यङ्कुलयः १८८००। तस्य चतुरस्रीकृतस्य करणी त्रीणि शतानि अष्टाविशतिश्राङ्कुलयोऽर्ध-द्वाविशाश्र ३२८।२१६ तिलाः ।

तस्मिन् उक्तेन मार्गेण मण्डलीकृते त्रीणि शतानि चतुःसप्ततिश्राङ्कुलयो (३७४ अं०) विष्कम्भो भवति। तस्य परिणादः सहस्रपञ्चसप्ततिशतस्त्राङ्कुलयः (११७५)। यथादुः "चतुरिधकं शतमष्टगुणं द्वाषष्टिस्तथा सहस्राणाम्।

अयुतद्वयविष्कम्भस्यासन्नो वृत्तपरिणाहः"।।(आर्यभटीये) इति ।

तस्य मण्डलस्य फलं लक्षं नवसहस्राण्यष्टौशतानि षष्टिश्राङ्गलयो १०९८६० हत्त्यन्ते । उक्तक्र्य 'समपरिणाहस्यार्थं विष्कम्भार्धहतमेव वृत्तफलम्" ( आर्थभटीये )।

एवमग्निक्षेत्रे रथचकादौ मण्डलीकृते परस्परिवरोधः। अर्धद्वाविश्वतितिल्स्सिह्तस्य अष्टाविश्वतिशतत्रयाङ्गुलिकरणीकस्याग्नेमण्डलीकृतस्य विष्कम्भः चतुसप्त-तिशतत्रयाङ्गुलयुक्तः। तस्यैव मण्डलस्योक्तेन मार्गेण चतुरस्रकरणे त्रीणि शतानि चतुविशतिश्चाङ्गुलयोऽर्धपञ्चमाश्च तिलाः करणी भवति। पूर्वोक्तायाः करण्याः सार्घोश्चतस्रोऽङ्गुलयो हीयन्ते।

तस्मात् सूक्ष्मिमच्छता चतुरस्रस्य मण्डलकरणे सूत्रोक्ताद् तिशयग्रतीयसहिताद् विष्कम्मार्धाद् अष्टादशशतांशस्त्याच्यः । एवं कृते रथचकचितौ विष्कम्भः षट् तिलोनैकसप्ततिशतत्रयाङ्गुलयो ३७०।२८ भवन्ति । परिणाहश्च पश्चषष्टिः शतसह-स्नाङ्गुलयः ११६५ । अस्य मण्डलस्य "समपरिणाहस्य", इत्यादिना पूर्वोक्तेनानीतं फलं लक्षमष्टौ च सहस्राणि भवन्ति १०८००० । मण्डलस्यापि चतुरस्रकरणे सूत्रोक्त-विष्कम्भश्च स्यात् । त्रिगुणात् त्रयस्त्रिशच्छतांशं युष्यात् ॥ ४६ ॥

[ इति मण्डलस्य चतुरश्रकरणोपायः । ]

प्रमाणं तृतीयेन वर्डयेत् तच चतुर्थेनात्मचतुस्त्रिशोनेन। स्विशेषः॥ ५०॥ उक्ताया द्विकरण्याः परिज्ञानोपायमाह—प्रमाणमिति । प्रमाणं समचतुरश्रस्य द्वादशाङ्गुलादिकं पाश्वंप्रमाणं तृतीयेन अङ्गुलचतुष्टयेन वर्धयेद्, तच्चाङ्गुलचतुष्ट्यं चतुर्थेनैकाङ्गुलेन आत्मनश्चतुर्थभागस्य एकाङ्गुलादेः चतुर्स्त्रिशो यो भाग एकतिलाद्यात्मकस्तेन न्यूनेन एकति-लोनसप्तदशाङ्गुलादिरूपेण वर्धयेदित्यर्थः । अस्य सविशेष इत्यपि संज्ञेत्याह—सविशेष इति ॥ ५०॥

द्विकरण्युक्ता । तस्या ज्ञानोपायमाह । प्रमाणमिति । द्वादशाङ्कुलं चतुरङ्गु-लेन वर्धयेत् । तत्तृतीयं स्वीयचतुर्थेन स्वचतुर्स्निशांशोनेन तिलोनेनैकाङ्कुलेन वर्धयेत् । एवं तिलोनसप्तदशाङ्कुला भवति । तस्य सविशेष इत्यपि संज्ञा ॥ ५०॥ [इति द्विकरणोपरिज्ञानायायः ।]

अथारन्याधेयिके विहारे गार्हपत्यादाहवनोयस्यायतनं विज्ञा-यतेऽष्टासु प्रक्रमेषु ब्राह्मणोऽग्निमादधीतैकादशसु राजन्यो ब्रादशसु वैश्य इति ॥ ५१ ॥

चतुरश्रादिकरणमुक्तवा आग्न्याधियकवेदिमाह—अथाग्न्याधियक इति । अथ शब्दोऽधिकारार्थः । अग्न्याधियके विहारे गाहंपत्यस्य पुरस्ता-दाहवनीयस्यायतनं विज्ञायते श्रुत्या गम्यत इत्यर्थः । सैव श्रुतिः कदा श्रुयते अष्टास्वित्यादिका । गाहंपत्यस्य पुरस्तादष्टासु प्रक्रमेष्वन्तरालभूतेषु बाह्यणोऽग्निमादधीतेत्यर्थः । एवमुत्तरयोरि ॥ ५१॥

अथान्याधियक इति । अथेत्यधिकारे । गाईपत्यात् गाईपत्यस्य पुरस्तात् । अन्तरालमधिकृत्य श्रृतिरवगम्यते । अष्टासु प्रक्रमेष्वन्तरालभूतेष्वित्यर्थः । एवमुत्तर-योरपि कल्पयोः । द्वादशसु प्रक्रमेष्वरिनमाद्धीतेति सार्ववर्णिकः । चक्षुर्निमित आद्धीतेति दण्डादिना माननिषेधः । इयद्ष्टी प्रक्रमा इयदेकाद्श इयद्द्वाद्शेति आद्धीतेति दण्डादिना माननिषेधः । इयद्ष्टी प्रक्रमा इयदेकाद्श इयद्द्वाद्शेति अक्षुषा यावन्तं देशं परिच्छिनत्ति तस्यावधेः समीप आधेय इत्यर्थः ॥ ५१॥

आयामतृतीयेन त्रीणि चतुरस्राएयनूचीनानि कारयेत् ॥५२॥ आयामतृतीयेनेति । पूर्वोक्तं गार्हपत्याहवनीययोरन्तरालं तत्तद्वर्णं-व्यवस्थयोक्तं त्रेधा विभज्य तृतीयांशप्रमाणया करण्या सर्वतो मित्वा चतुरश्रत्रयं पूर्वपश्चिमतया कुर्यात् । एकं प्रत्यक् ततः पुरस्ताद् द्वितीयम् ततः पुरस्तात् तृतीयमित्येवं समचतुरश्रत्रयं कुर्यात् ॥ ५२॥

आयामेति । पूर्वोक्तगाईपत्याहवनीयमध्ययोरन्तरालायामतृतीयकरणीप्रमाणेन त्रीणि चतुरस्नान्यनूचीनानि प्राख्नि, पश्चिमस्य पुरस्ताद् द्वितीयं, द्वितीयस्य पुरस्तात् तृतीयमिति कारयेत् ॥ ५२ ॥

### अपरस्योत्तरस्यां श्रोण्यां गाईपत्यः ॥ ५३ ॥

अपरस्येति । तत्र पश्चिमस्य चतुरश्चस्य उत्तरश्चोण्यां गार्हंपत्यमध्य-शङ्कुं निहत्य ''धिष्ण्यानां द्विप्रादेशो विष्कम्भ'' (बौ० शु० सू० १।७६) इति वक्ष्यमाणत्वात्तस्मिन् शङ्कौ पाशं प्रतिमुच्य सार्धचतुस्तिलसार्ध (सत्र्यंश-द्वाविशतितिलसहित १) त्रयोदशाङ्गुलया रज्ज्वा (मण्डलं लिखेत् १) तद्गार्हंपत्यायतनं भवति ॥ ५३॥

अपरस्येति । अपरस्य चतुरस्रस्य उत्तरस्यां श्रोण्यां गाईपत्यमध्यशङ्कः । "धिष्ण्याणां द्विप्रादेशो विष्कस्भः" (वी. शु. सू. १।७६ ) इति वक्ष्यति । तस्मिन् प्रादेशेन मण्डलं परिलिखेत् । पृथिवीसंस्तवान्मण्डलाक्वतिर्गोईपत्यः ॥ ५३ ॥

### तस्यैव दक्षिणें ऽसेऽन्वाहार्यपचनः ॥ ५४ ॥

तस्यैवेति । तस्यैव पश्चिमस्य चतुरश्रस्य दक्षिणपूर्वस्यां स्नकौ शङ्कुं निहत्य तस्मादुदग् द्वादशितलसिहतद्वचङगुलेऽन्यं शङ्कुं निहत्य तिस्मिन् पारां प्रतिमुच्य तिलद्वयसिहतपञ्चदशाङगुलया रज्ज्वा मण्डलं परिलिखेत् , पञ्चदशाङगुलयैव रज्ज्वाऽन्यत् परिमण्डलं करोति, मण्डलसंसगंयोः शङ्कुं निहत्य स्पन्द्यां नियम्य उत्तरार्धं त्यजेत् स दक्षिणाग्निः ॥ ५४॥

तस्यैवेति । तस्यैव अपरस्य दक्षिणेंऽसे अन्वाहार्यपचनमध्यशङ्कुः । "मण्डलं चतुरस्रं चिकीर्षन्" (बौ. शु. सू. १।४८) इत्यादिना आनीतनवतिलसहितैकविं-शत्यङ्कुलचतरस्रद्विकरण्या चतुस्तिलसहितित्रंशदङ्कुलया समचतुरस्रं कृत्वा मण्डलं कृत्वा दक्षिणविहारविष्कम्भः चत् खिश्चरङ्कुलयो दश्च तिलाश्च । दक्षिणविहारमध्य-शङ्कोशत्तरतो विष्कम्भचतुर्भागमात्रे शङ्कुं स्थापयित्वा तस्मिन् विष्कम्भार्धं प्रतिमुच्य मण्डलं परिलिख्य मण्डलमध्ये प्राक्प्रतीचीं स्पन्यां नियम्यानुस्पन्यां लेखामालिख्य उत्तरार्धं त्यजेत् । सोऽन्वाहार्यपचनः । अन्तरिक्षसंस्तवाद्वनुराकृतिः ॥ ५४ ॥

### पूर्वस्योत्तारें इस त्राहवनीयः ॥ ५५ ॥

पूर्वस्येति । प्राक्चतुरश्रस्य उत्तरेंऽसे आहवनीयस्य मध्यशङ्कुं निहत्य द्विप्रादेशप्रमाणं समचतुरश्रं कुर्यात् , स ग्राहवनीयः । अग्रेणाहवनीयं पदत्रयं संचरमविशष्य आहवनीयवच्चतुरश्रः सभ्यस्तस्य पुरस्ताच्च पदत्रयमविशष्याऽवसथ्यः, सोऽप्याहवनीयवच्चतुरश्रः ॥ ५५ ॥

पूर्वस्येति । पूर्वस्य उत्तरस्याः श्रोण्या उत्तरेणोत्करः । पूर्वस्य चतुरस्रस्य उत्तरेंऽसे आहवनीयमध्यशङ्कः । तस्य नवतिलसहितैकविंशत्यङ्कले चतुरस्रं कुर्यात् । चुलोकसंस्तवात् चतुरस्र आहवनीयः । आगारो वा । सभायामेव सभ्यं व्यप-दिशेत् । आवस्य आवस्यीयमिति ॥ ५५ ॥

अपिवा गाईपत्याहवनीययोरन्तरालं पञ्चधा बोहा वा संभुज्य षष्ठं सप्तमं वा भागमागन्तुकमुपसमस्य समं त्रैधं विभज्य पूर्वस्मादन्ताद् द्वयोभीगयोर्लक्षणं करोति । गाईपत्या-हवनीययोरन्तौ नियम्य लक्षणेन दक्षिणापायम्य लक्षणे राङ्कं निहन्ति । तद्दक्षिणाग्नेरायतनं भवति ॥ ५६॥

दक्षिणाग्न्यायतनिकल्पमाह—अपिवेति । गार्हपत्याहवनीययोर-न्तरालप्रमाणां रज्जुं पश्चधा षोढा वा विभज्य तत्रागन्तुमन्यं भागं संयोज्य पश्चधा विभागपक्षे पश्चमांशेनान्यं षष्ठं भागं योजयेत् , षोढा संविभागपक्षे षष्ठांशसमानप्रमाणमन्यं सप्तमभागं योजयेत् । भागान्तरसंयुक्तमिदं लक्षणेन दक्षिणत आकृष्य लक्षणे शङकुं निहन्ति । स शङ्कुर्दक्षिणाग्नेमंध्यम् । विपर्यस्योत्करः । आहवनीयसम्बद्धमग्रं गार्हपत्यसंबद्धं कृत्वा गार्हपत्य-सम्बद्धं आहवनीयसमीपे नियम्य लक्षणेन उत्तरतोऽपायम्य शङ्कुं निहन्ति, स उत्करः ॥ ५६ ॥

अपीति । अपि वा पक्षः । "आयामतृतीयेन" (१।५२) इत्यादि सर्वं कल्पो-क्तेन विकल्पते । दक्षिणाग्न्यायतनदेशविकल्पार्थमाह-संभुज्य संवेष्ट्य । आगन्तुक-मधिकं प्रक्षित्य । समं सर्वम् । द्वयोभागयोरिति । तयोगीहपत्याहवनीयमध्यः शङ्कवोः । दक्षिणाग्नेरिति । दक्षिणाग्नेरायतनमध्यं भवति । विपर्यस्योत्करः ॥ ५६ ॥

अपिवा प्रमाणं पश्चमेन वर्डयेत्। तत्सर्वं पश्चधा संभुज्या-परस्मादन्ताद् द्वयोर्भागयोर्लक्षणं करोति। पृष्ट्यान्तयोः पाशौ प्रतिमुच्य लक्षणेन दक्षिणापायम्य लक्षणे शङ्कं निहन्ति। तद-क्षिणाग्नेरायतनं भवति ॥ ५७॥

दक्षिणाग्न्यायतने पक्षान्तरमाह—अपि वा प्रमाणमिति । आहव-नीयगार्हपत्यमध्यदेशप्रमाणं तदीयपश्चमांशेन युक्तं कृत्वा तत्सर्वं विभाज्य पश्चिमाग्रादारभ्य भागद्वयेऽतीते लक्षणं कृत्वा, पूर्वापरशङ्कवोः पाशी प्रतिमुच्य पूर्ववल्लक्षणेन दक्षिणापायम्य तत्र शङकुं निहन्यात्, तदृक्षिणाग्नेर्मध्यम् ॥ ५७ ॥

अपिवेति । लक्षणे शङ्कं निहन्ति । पूर्वस्मादन्त्याद् भागत्रयेऽतीते ॥५७॥ इति गार्हपत्यदक्षिणाहवनीयाम्नीनां स्थानानयनप्रकारः ।

विषर्यस्यैतेनोत्करो व्याख्यातः॥ ५८॥

विपर्यस्येति । पूर्ववदग्रविपर्यासेन उत्तरतोऽपायम्योत्करः कर्तव्यः ।

विपर्यस्येत्येतत् अपि वेति पक्षद्वयस्यापि शेष इति द्रष्टव्यम्॥ ५८॥

विपर्यस्येति । पूर्वोत्तरकल्पयोः साधारणमिदम् । ''दक्षिणतो विषुवत्यन्वा-हार्यपचनस्ये"ति (बी. श्री सू. २।१२ पृः ५४।८) कल्पोक्तोऽप्यनुसन्धेयः। तथा सति उत्तरतो मध्य उत्करः ॥ ५८ ॥

इत्युतकरस्थानानयनम् ।

अपरेणाहवनीयं यजमानमात्री भवतीति दार्शपौर्णमासि-काया वेदेविज्ञायते। तस्यास्त्रिभागोनं पश्चात्तिरश्ची। तस्या एवार्घं पुरस्तात् तिरश्ची । एवं दोर्घचतुरस्रमेकतोऽणिमद् विहत्य स्रिक्तिषु शङ्कून् निहन्यात्। यावतो पार्श्वमानी दिरभ्यस्ता तावतीं रज्जुमुभयतः पाद्यां कृत्वा मध्ये सक्षणं करोति। दक्षिणयोः पाशौ प्रतिमुच्य लक्षणेन दक्षिणापायम्य लक्षणे शङ्क निह्न्यात्। तस्मिन् पाद्यौ प्रतिमुच्य लक्षणेन दक्षिणं पारवं परिलिखेत्। एतेनोत्तरं पार्श्वं व्याख्यातम्। पूर्वं पार्श्वं तथा दिर-भ्यस्तया परिलिखेत्। एवमपरम् ॥ ५९॥

अपरेणेति । भवतीत्यनया श्रुत्या दर्शपूर्णमाससम्बन्धिन्या वेदेषिज्ञायते प्रमाणमिति शेषः । यजमानमात्रोति । षण्णवत्यङ्गुलप्रमाणेत्यथः ।
तस्या मानमाह—तस्या इति । तस्याः षण्णवत्यङ्गुलप्रमाणेत्यथः ।
तस्या मानमाह—तस्या इति । तस्याः षण्णवत्यङ्गुलायास्तृतीयेन भागेन
ऊनं चतुःषष्ट्यङ्गुलानि प्रत्यक्प्रदेशतिर्यङ्मानी कार्या । तस्या एवार्षम्
अष्टचत्वारिशदङ्गुलानि पुरस्तात्त्रयंङ्मानी कार्या । एवं प्रकारेण पूर्वभागे
अणु पश्चाद्भागे विशालं प्राक्पश्चिमदीर्घम् एकतोऽणिमद्दीर्घचतुरश्चं कृत्वा
तस्य चतसृषु स्नक्तिषु शङ्कुचतुष्टयं निहन्यात् । तस्याः संमानमाह—
यावतीति । दक्षिणयोरिति । दक्षिणयोः दक्षिणस्नक्तिद्वयनिखातशङ्कोरित्यर्थः । एतेनेति । 'यावती पार्श्वमानी' त्यादिना उत्तरतोऽपायम्य
लक्षणे शङ्कुं निहत्य तत्र पाशौ प्रतिमुच्य उत्तरपार्श्व परिलिखेदित्यर्थः ।
पूर्वमिति । प्राक्तियंब्यान्या द्विगुणीकृताया मध्ये लक्षणे कृत्वा प्रागपायम्य लक्षणे शङ्कुं निहत्य तत्र पाशौ प्रतिमुच्य लक्षणेन पूर्व पार्वे
परिलिखेत् । एवं मिति । प्रत्यक्तियंब्यान्या द्विगुणीकृताया मध्ये लक्षणे
कृत्वा प्रत्यगपायम्य लक्षणे शङ्कुं निहत्य तत्र पाशौ प्रतिमुच्य लक्षणेन
पश्चिमं पार्श्वं परिलिखेदित्यर्थः ।

अत्र कर्मान्ते । अथेयं दार्शपौर्णमासिकी वेदी यजमानमात्री भवत्य-परिमिता वा यथासन्नानि हविषि सम्भवेदेवं तिरश्चीप्राञ्चौ वेद्यंसावृत्त-यत्याहवनीयस्य परिगृहीत्यै प्रतीची श्रोणी निरूहित गार्हपत्यस्य परि-गृहीत्यै पुरस्तादंहीयसी पश्चात् प्रथीयसी मध्ये सन्नततरा भवतीति पक्षान्तरमुक्तम्, तदप्यत्रानुसन्धेयम्।

अपरिमिता षण्णवत्यङ्गुलाधिका। विकृति (प्रकृतिषु १) आस-न्नानि हवींषि यथा संगृह्णीयात्, प्राश्चौ वेद्यंसावृन्नयति आहवनीयस्य परिगृही षाय (त्यै १)। प्रतीची श्रोणी गाहंपत्यपरिग्रहाय। पुरस्ता-च्छ्रोणीप्रमाणात् संकुचिता, पश्चादंसप्रमाणाद् विस्तृता, मध्ये अतिकृशा। दक्षिणोत्तरायतं गाहंपत्यागारम्। पूर्वापरायतमाहवनीयागारम्। आह-वनीयागारस्य पुरस्तात् त्रिप्रक्रममविशिष्य सभ्यागारं, ततः पुरस्तात् त्रिप्रक्रममविशिष्यावसंध्यागारं, यावित कृष्णमृग उपिवशेत् तावदूर्ध्वो विहार इति कर्मान्ते उक्तम् ॥ ५९ ॥

अपरेणेति । यजमानमात्री षण्णवत्यङ्कुळा । तस्या मानमाह—तस्या इति । त्रिभागोनं चतुःषष्टयङ्कुळानि । तस्या इति । तस्या एवार्धं अष्टाचत्वारिंशदङ्कुळानि ।

अष्टषष्टिशते सूत्रे चतुर्विशे निरव्छनम्। द्वात्रिशे चतुःसप्तत्यां संख्येयान्यङ्कुळानि त्।। षण्णवत्यङ्कुळा पृष्ठचा प्रथमेनांसयोमितिः। श्रोण्योद्वितीयेन मानमेवमेकतः ....।।

तस्यानयन माह—एविमिति । तिमिति । यावती दक्षिणपार्श्वमानी परिछिखेत् । दक्षिणायाः श्रोणेद्क्षिणमंसमाछिखेत् । एतेनेति । यावती पार्श्वमानीत्या-दिना । एविमिति । तिर्यङ्मान्योरिप द्विगुणीकृत्य मध्ये छक्षणं कृत्वा श्रोण्यंसयोश्च अन्तौ नियम्य पश्चात् पुरस्ताच अपिच्छन्यात् इति द्रष्ट्रच्यम् । "अपिरिमिता वा यथा सन्नानि हवीषि संभवेदेवं तिरश्चीप्राञ्चौ वेद्यंसावुन्नयित" प्रतीची श्रोणी पुरस्तादं-हीयसी पश्चात् प्रथीयसि मध्ये सन्नततरा भवति (बौ. श्रौ. २४१२४ पृ. २०५१२ ) इति कर्मान्ते पश्चान्तरमप्यस्ति । तद्प्यनुसन्वेयम् । अपिरिमिता षण्णवत्यङ्कुला-द्यिका । यथासन्नानि हवीषि संभवेत् प्रकृतिषु संगृह्णीयात् । प्राञ्चौ वेद्यंसावुन्नयित आह्वनीयस्य परिग्रहणाय । प्रतीची श्रोणी गाहंपत्यस्य परिग्रहणाय । प्रस्तात् श्रोणी प्रमाणात् संकुचिता । पश्चात् अंसप्रमाणाद् वितता । मध्येऽतिकृशा । दक्षिणोत्तरायतं गाहंपत्यागारम् । आह्वनीयागारं पूर्वापरायतं तत्र वेदिकरणात्। आह्वनीयस्य पुरस्तात् निप्रक्रममविश्वय सभ्यागारम् । एवं आवसथीयस्य गृहम् । यावति कृष्णमृग उप-विशेत् तावदपरार्धोध्वगते विहार (बौ. श्रौ. सू. २४।२३ पृ. २०७।७) इति कर्मान्त उक्तम् ॥ ५९॥

दशपदा पश्चात्तिरश्ची द्वादशपदा प्राच्याष्टापदा पुरस्ता-त्तिरश्चीति पाशुवन्धिकाया वेदेविज्ञायते। मानयोगस्तस्या व्याख्यातः॥ ६०॥

द्वापदेति । विज्ञायत इति । प्रमाणमिति शेषः । मानयोग इति । एकतोऽणिमदीर्घंचतुरश्रात्मिकायास्तस्या मानप्रकारः प्रमाणादध्यर्घा रज्जुमित्यादिना व्याख्यात इत्यर्थः ॥ ६० ॥

मानयोग इति । अथापरं प्रमाणाद्ध्यर्धाम् ( १।३२ ) इत्यादिना ॥ ६० ॥

#### रथसम्मितेत्येकेषाम् ॥ ६१ ॥

रथसम्मितेत्येकेषामिति । मतमिति शेषः । तत्रायं क्रमः— रथाक्षमात्री पश्चात्तिरश्ची ईषामात्री प्राची युगेन पुरस्तात्तिरश्ची मातव्येति ॥ ६१ ॥

रथेति । मतमिति शेषः । "रथाक्षमात्री पश्चात् तिर्यक् । ईषया प्राची । विपथयुगेन पुरस्तात्" ( बौ. श्रौ. सू. २०।५ पृः ५६।५७ ) इत्यादि द्रष्ट्रज्यम् । विपथयुगं पडशीत्यङ्गुलम् । चक्षुर्निमिता वा ॥ ६१ ॥

### विराट् सस्पन्नेत्यकेषाम् ॥ ६२॥

विराडिति । मतान्तरं । दशाक्षरा विराडिति व्यवहाराद् विराट् शब्दः दशसंख्यापरः । ततश्च सर्वतो दशपदेत्यर्थः ॥ ६२ ॥

विराडिति । मतम् । द्शपदा वा ॥ ६२ ॥

[ इति पाशुबन्धिकवेदिविहरणोपायः । ]

शम्यामात्रो चतुःस्रक्तिभवतीत्युत्तरवेदेविज्ञायते । सम-चतुरश्राविशेषात् ॥ ६३ ॥

शम्यामात्रीति । विज्ञायत इति । प्रमाणमिति शेषः ।

उत्तरवेदिर्विशेषाश्रवणात् समचतुरश्रेत्याह—समचतुरश्रेति । विशेष-विधिरहितस्थले सर्वत्रायं विधिर्द्रष्टव्यः ॥ ६३ ॥

शम्यामात्रीति । अन्ततो हि देवानामाधीयत इति श्रुतेः । पूर्वान्ते यूपावटस्यार्ध-प्रक्रममवशिष्योत्तरवेदिः । षट्त्रिशद्ङ्गुला शम्या । उत्तरयुगप्रमाणेनोत्तरनाभिस्रयो-दशाङ्गुलेन । समचतुरश्रेति । सावित्रकोऽयं विधिः । यत्र विशेषविधिनोस्ति तत्र सर्वत्र समचतुरस्रकरणम् ॥ ६३ ॥

[ इत्युत्तरवेदिविहरणोपायः । ]

वितृतीया वेदिर्भवतीति पैतृक्या वेदेविज्ञायते । महावेदे-स्तृतीयेन समचतुरस्रकृतायास्तृतीयकरणी भवतीति । नवमस्तु-भूमेर्भागो भवति ॥ ६४ ॥

वितृतीयेति। सौमिकी महावेदिवितृतीया त्रिधा विभक्तस्य स्वक्षेत्रस्य

एकभागतृतीयांशरूपा महापितृयज्ञवेदिप्रमाणमित्यर्थः । तस्या मानो-पायमाह महावेदेरिति । अष्टाविशत्यूनसहस्रपदक्षेत्राया महावेदेः सम-चतुरश्रीकृतायाः करण्याः षर्ड्विशतितिलाधिकद्वयङ्गुलोत्तरमेकित्रशत्यद (पद ३१।२।२६ ति०) प्रमाणायास्तृतीयेन भागेन समचतुरश्रीकृताया भूमेः करणी तृतीयकरणीति । तया मीयमाने महावेदिभूमेनंवमो भागः अष्टोत्तरशतपदक्षेत्रात्मकः सिद्धग्रतीत्यर्थः ॥ ६४ ॥

वित्तीयेति । वित्तीया भागाद्यह्पेण (१) विभव्य महावदेनेवमभागेनेत्यर्थः । तस्य प्रहणोपायमाह—महावदेरिति । अष्टाविंशत्यूनं पद्सहस्रं महावेदः । तस्याः समन्त्रत्यकृतायाः करणी एकत्रिंशत् पदं अङगुलद्धयं षड्विंशतितिल्ञाः । तस्याः त्तीयेन समचतुरस्रकृतायाः करणी दशपदानि पञ्चाङगुलं एकत्रिंशत् तिला-स्तृतीय करणी भवति । नवम इति । महावेद्यां भूमेनेवमभागो भवति । सम-चतुरस्रकृतायाः महावेद्याः करण्यास्तृतीयेन समचतुरस्रकृतायाः भूमेः करणीत्यन्त्यः । अत्र ज्ञानप्रकारः । अष्टाविंशत्योनपदसद्दश्चं पञ्चदशाङगुलस्य पदस्य वर्गेण पञ्चविंशत्यधिकशतद्वयेन हत्वा लब्धं चतुर्स्त्रिशत्याणस्याङगुलस्य वर्गेण षट्यञ्चाशदङ्गुलाधिकसद्दश्चेण हत्वा जातं २५२८१७२०० । तस्य मूल-मानीय लब्धं चतुर्स्त्रशता विभजेत् । लब्धाङगुलानि ४६७ तिलाश्च २६ भवन्ति । तत्र तिलान् स्थापित्वा पञ्चवदशिमरङ्गुलोभिविंभजेत् । तानि एकत्रिशत्पदानि अङगुलद्वयं षड्विंशति तिलाश्च भवन्ति । पुनस्त्रिभविभकते तृतीयकरणी भवति । एवं कृते अष्टोत्तरशतं नवमी भागो भवति ॥ ६४।।

यजमानमात्री चतुःस्रिक्तभेवतोत्येकेषाम् ॥ ६५ ॥ यजमानमात्रीति । मतान्तरं । सर्वतः षण्णवत्यङ्गुलैत्यर्थः ॥ ६५ ॥ यजमानेति । मतम् । षण्णवत्यङगुला ॥ ६५ ॥

# दित्तु स्रक्तयो भवन्ति ॥ ६६ ॥ दिद्विति । महादिक्षु स्रक्तयो भवन्तीत्यर्थः ॥ ६६ ॥

दि क्ष्विति। महादिश्च स्नक्तयः। दक्षिणा प्राक् पृष्ट्या। अत्र लघूपायमाह कात्याः यनः। ''पैतृक्यां द्विपुरुषचतुरसं कृत्वा करणीमध्येषु शङ्कवः समाधि''रिति। तत्र प्रकारः। अन्वाहार्थपचनमञ्जेण संचरमविशाष्य पुरुषहिकरण्या दशतिलोनया सप्ततिशताङ्कुलया वितृतीयद्विकरण्या अर्थाधिकविंशतिशतद्वयाङ्कुलया वा समचतुरस्रं कृत्वा करणीनां मध्ये शङ्कून निहत्य प्रमाणद्विगुणयो रज्ज्वोः पाशान् पूर्वापरयोः प्रतिमुच्य तयो मध्ये दक्षिणोत्तरयोर्नियम्य बहिःस्पन्द्यमपच्छिन्द्यात्। हविरासादनसौकर्यार्थे पद्धारित्वर्वा यजमानमात्री ॥ ६६ ॥

[ इति पैतृक्या वेदेविहरणोपायः | ]

वेदितृतीये यजेतेति सौन्नामणिकी वेदिमभ्युपदिशन्ति।
महावदेस्तृतीयेन समचतुरस्रकृताया अष्टादशपदा पार्श्वमानी
भवति। तस्यै दोर्घकरण्यामेकतोऽणिमत्करण्याश्व याथा-कामीति॥ ६७॥

वेदिवितृतोय इति । महावेदितृतीयक्षेत्रे चतुर्विशत्यधिकपदशतत्रयात्मकक्षेत्रे यजेतेति श्रुतेर्थः । वेदितृतीयक्षेत्रस्य मानोपायमाह—महावेदिति । महावेदेस्तृतीयक्षेत्रेण चतुर्विशत्यधिकपदशतत्रया ३२४ त्मकेन
समचतुरस्रकृताया भूमेः पार्श्वमानी अष्टादश (पद १) प्रमाणा भवतीति । तथा मीयमाना भवतीति । महावेदेस्तृतीयक्षेत्रात्मकसौत्रामणीवेदिनिष्पत्तिभवतीत्यर्थः । सौत्रामण्याः पश्चिकारत्वादितदेशत एकतोऽणिमद्दीर्घचतुरश्राकारप्रमाणं कर्तव्यमित्यपेक्षायामाह—तस्यै इति ।
षष्ठ्यर्थे चतुर्थी । तस्या सौत्रामणीवेद्या दीर्घकरण्यामेतावदीर्यत्र
च चकारात् पश्चात्पार्वप्रमाणमेतावदित्यत्र च इच्छैव नियामिका ।
विशेषे प्रमाणाभावादित्यर्थः ।

अत्र च विराट् सम्पन्नेत्येकेषामिति मते सर्वतो दशपदसमचतुर-श्रात्मिकाया वेदेः पश्चङ्गत्वाद् यथाप्रकृति समचतुरश्राकारापि महावेदि-तृतीयक्षेत्रप्रमाणा सौत्रामणीवेदिर्मातुं शक्यत इति ॥ ६७ ॥

विदेतृतीय इति । त्रीणि चतुर्विशाधिकानि पद्शतानि वेदितृतीयम् । महावेदेरिति । महावेदेस्तृतीयेन चतुर्विशत्यधिकशतत्रयपदेन समचत्रस्रकृताया भूसेरष्टादशपदा करणी भवति । सापि वेदितृतीयसमचतुरस्रकरणी । चतु-विशत्यधिकशतत्रयस्य मूलमष्टादशपदानीत्यर्थः । सौत्रामण्याः पशुवन्धप्रकृतित्वाद् विराट्संपन्ना वा कार्यो । तत्र सप्तविशत्यङ्कलं प्रवृद्धं पदम् । तेन दशपदा । तस्यै इति । तस्या दीर्घकरण्या अत्रतोऽणिमत्करण्यां दीर्घकरण्यामित्यर्थः । चकारः पूर्वेण समचतुरस्रधर्मेण समुचयार्थः । एकतोऽणिमदीर्घचतुरस्नः वा कुर्यादित्यर्थः । पदप्रक्रमप्रमाणानामन्यतमित्रकरण्याष्टिकदिशके तिर्यञ्जान्यौ द्वाद्वन्तिका पृष्ट्या । अन्यतमतृतीयकरण्या वा त्रिंशत्पदानीत्यादि सौमिकवेदिवन्त्रमानम् । तत्र दशाङ्कुलस्य पदस्य तृतीयकरणी पद्धाङ्कुलयः सार्धसप्तविशाश्च तिलाः । तत्त्रिगुणा त्रिकरणी । द्वादशाङ्कुलस्य षडङ्कुलयो द्वात्रिशत् तिलाश्च । तत्त्रिगुणा त्रिकरणी । पद्धदशाङ्कुलस्य पदस्य त्रयोविशतितिलसिहता अष्टाङ्कुला तृतीयकरणी । तत्त्रिगुणा त्रिकरणी । एवं प्रक्रमाणामिष द्रष्टन्यम् । सौमिकात् प्रक्रमात् तृतीयोऽशः प्रक्रमः स्यात् "तेन वेदि विमिमीत" इति काठकामीनामुक्तम् । तस्यार्थः सौमिकात् प्रक्रमपरिमितात् क्षेत्रात् तृतीयोऽशो यस्तस्य करणी प्रक्रमस्य तृतीयकरणीत्यर्थः ॥ ६७ ॥

[ इति सौत्रामणीवेदिविहरणोपायः । ]

प्राग्वंदाः षोडराप्रक्रमायामो द्वादशच्यासः। अपिवा द्वादशप्रक्रमायामो दशच्यासः। तस्य मध्ये द्वादशिको विहारः॥ ६८॥

सौत्रामणीवेदिमुक्त्वा असिष्टोमवेदिप्रकारमाह—प्राग्वंदा इति । प्राग्वंदायुक्तिः गार्हपत्यासित्रयसंरक्षको गृहविशेषः प्राग्वंश इत्युच्यते । सः प्राक्प्रत्यक् षोडशप्रक्रमदीर्घः दक्षिणोत्तरं द्वादशप्रक्रमव्यासः । एवं भूतः प्राग्वंशः कुर्यात् ।

पक्षान्तरमाह—ग्रापिवेति । द्वादशप्रक्रमायामो दशव्यासः । द्वादश-प्रक्रमदीर्घं दशप्रक्रमव्यासं प्राग्वंशं कुर्यादित्यर्थः । पूर्वोक्तं पक्षद्वयं केवल-कृती उपपद्यते । सासी तु षोडशप्रक्रमायामपक्ष एव नियतः । 'व्याया-ममात्री चतुःस्रक्तिभंवतीति गार्हंपत्यचितेर्विज्ञायत'' (२।२६) इत्याहवनीयस्य व्यायामपरिमाणत्वं द्वादशप्रक्रमायामपक्षे नोपपद्यत इति षोडशप्रक्रमा-यामपक्ष एव नित्य इति निगद्यते ।

तस्येति । तस्य प्राग्वंशस्य मध्ये द्वादशिको द्वादशप्रक्रमपरिमितो देशो विहार इत्यर्थः ।

अयमत्र प्रयोगः—षोडशप्रक्रमपरिमिते प्राग्वंशे पुरस्तात् सार्धेक-प्रक्रममविशिष्य पश्चात् सार्धप्रक्रमद्वयमविशिष्य अविशिष्टे मध्ये द्वादश- प्रक्रमपरिमिते देशे विहारः कर्तव्यः । तथा हि विहारार्थनिहितक्षेत्रप्रागग्रे प्रक्रमद्वयप्रमाणेन समचतुरश्रं कुर्यात् स आहवनीय इत्युच्यते ।
एवं पश्चिमाग्रदेशे (उक्तप्रमाणकं १) चतुरश्रं कृत्वा 'चतुरश्रं मण्डलं चिकीर्षन्" (१।४७) इति न्यायेन परिमण्डलं कुर्यात् , स गार्हंपत्य इत्युच्यते । "गार्हंपत्याहवनीययोरन्तरालं पश्चधा षोढ़ा वा संभुज्य" (१।५६) इति न्यायेन दक्षिणाग्नेरायतनं कुर्यात् । तत्प्रमाणन्तु—तत्र आहवनीयचतु-रसस्याक्षणयारज्ज्वा समचतुरश्रं कृत्वा तचतुरश्रं परिमण्डलं कृत्वा प्राक् प्रत्यक् द्वेधा विभज्य उत्तरार्धं धनुराकारं क्षेत्रं त्यजेत्, अविष्ठिष्टं धनुराकारदक्षिणार्धक्षेत्रं दक्षिणािस्तिरत्युच्यते । आहवनीयस्य पश्चाद्देशे 'यजमानमात्री वेदिर्भवती' (१।५६) त्युक्तन्यायेन वेदि कुर्यात् । एवं च प्राग्वंशे प्राग्वंशे सार्धप्रक्रम(द्वय)प्रदेशः आहवनीयार्थः (प्रक्रमद्वयपिरिमतोदेशः १) । गार्हंपत्याहवनीययो मध्यदेशः अष्टप्रकम-परिमितः । प्रक्रमद्वयपरिमितः गार्हंपत्यदेशः गार्हंपत्यस्य पश्चात्प्रदेशः सार्धप्रक्रमद्वयपरिमितः । आहत्य प्राक्-प्रत्यक्-षोडशप्रक्रमः संपद्यते ॥६८॥

प्राग्वंश इति । साग्निके षोडश अन्यत्र द्वादशेति व्यवस्थया विकल्पमिच्छन्ति केचित् ।

तस्येति । षोडराप्रक्रमपक्षे द्वाद्शप्रक्रमप्रमाणकः । प्रक्रमद्वयेन गार्हपत्यादीनि आयतनानि कुर्योदित्यर्थः । आग्न्याधेयिकान्यपि प्रक्रमद्वयेनेति केचित् । पश्चात्पुर-स्ताच्च सक्चरार्थं प्रक्रमद्वयम् । मध्येऽष्टौ प्रक्रमाः । अपरेणाह्वनीयं यजमानमात्री वेदिः । वेदेः पश्चात् परिशिष्टो विशयः ॥ ६८ ॥

[ इत्यग्निष्टोमवेदिविहरणोपायः । ]

त्रिंशत्पदानि प्रक्रमा वा पश्चात्तिरश्ची भवति । षट्त्रिंशत् प्राची । चतुर्विंशतिः पुरस्तात् तिरश्चीति महावेदे विंज्ञायते । मानयोगस्तस्या व्याख्यातः । आहवनीयात् षट्प्रक्रमान्म-हावेदिः ॥ ६९ ॥

प्राग्वंशवेदिमुक्तवा सौमिकमहावेदिप्रमाणमाह— श्रिंशत्पदानीति । पश्चिमदेशे दक्षिणोत्तरं त्रिंशत्पदप्रमाणं, प्रक्रमप्रमाणं वा, (पूर्वापरं षट्-

त्रिशत् प्रक्रमप्रमाणं, पदप्रमाणं वा १) प्राग्देशे दक्षिणोत्तरं चतुर्विशतिपदप्रमाणं, प्रक्रमप्रमाणं वा एकतोऽणिमद्दीर्घंचतुरश्रं कुर्यादित्यथं: । मानयोग इति । "प्रमाणादध्यधाँ रज्जु" (१।३२) मित्यादिना तस्याः
प्रमाणं व्याख्यातमित्यर्थः । इयं वेदिः कुत्र कर्तव्येत्याकांक्षायामाह—
आहवनीयादिति । आहवनीयमारभ्य प्राक्षप्रदेशे पट्प्रकमान् मिला
ततः प्राग्देशे महावेदिः कर्तव्येत्यर्थः ॥ ६९ ॥

मानयोग इति । प्रमाणाद्ध्यर्धा रज्जु(१।३२)मित्यादिना । एतदुक्तं भवति-षद-त्रिशिकायामष्टादशोपसमस्यापरस्मादन्ताद् द्वादशसु लक्षणं पञ्चदशषु लक्षणम् । पृष्ट्यान्तयोरन्तौ नियम्य पञ्चदशिकेन श्रोणी द्वादशिकेनांसाविति ।

आहवनीयादिति । आहवनीयमध्यादारभ्य षट्प्रक्रमसंचरं त्यत्कवा महावेदे-

रारम्भः । प्रक्रमशब्दः पदस्याप्युपलक्षणम् ॥ ६९ ॥

[ इति सौमिकमहावेदिविहरणोपायः । ]

तत एकस्मिन्त्सदः । तद्दशकम् । उदक् सप्तविद्यात्यरत्नयः । अष्टादशेत्येकेषाम् ॥ ७० ॥

सदसो देशविशेषकरणमाह—तत इति । ततः (षटप्रक्रमाद्) एकस्मिन् पदे प्रक्रमे वा विसृष्टे सति तत्प्राक्प्रदेशे सदः कर्तव्य इत्यर्थः।

तह्याकिमिति । तत्सदः पूर्वापरेण दशपदप्रमाणं, दशपक्रमप्रमाणं वा । उद्गिति । दक्षिणोत्तरेण सप्तविशात्यरत्नयः । इदं प्रक्रमपक्षे । अष्टादशेति । पक्षे अष्टादशारत्नयः दक्षिणोत्तरमित्यर्थः ॥ ७० ॥

तत इति । तत्रैवारम्भः । तदिति । पूर्वापरेण । उदगिति । प्रक्रमपक्षे दक्षिणोत्त-रेण सप्तिवंशत्यरत्वयः । अष्टादशेति । उदगित्येव । पदमानपक्षेऽष्टादशारत्वयः । प्रष्ठ्याया दक्षिणतोऽर्धमुत्तरतोऽर्धम् । अपिवा द्वौ भागावुदक् स्पन्दाये स्यातामेको दक्षिणत इति पक्षोऽपि । प्रक्रमपक्षे वेद्यवयवत्वात् सदसो बहिर्भावायोगात् ॥ ७० ॥

[ इति सदोविहरणोपायः । ]

ततश्चतुर्शे हविर्धानम्। तद्दशकं बादशकं वा (सम-चतुरश्रम्)॥ ७१॥ तत इति । ततः सदश्चुतुर्षु पदेषु प्रक्रमेषु वा विसृष्टेषु हिवधिनं कर्तव्यम् । तदिति । तत्सर्वतो दशप्रक्रमप्रमाणं वा, सर्वतो द्वादशप्रक्रम-प्रमाणं वा कर्तव्यम् ॥ ७१ ॥

मानयोगस्तयोर्व्याख्यातः ॥ ७२ ॥

मानयोग इति । तयोः सदोहिवर्धानयोमीनयोगः पूर्वमुक्त इत्यर्थः ॥ ७२ ॥

- तत इति । मानयोग इति । प्रमाणादध्यर्धा (११३२) मित्यादिना । सदस उदीची पृष्ठया ।। ७१-७२ ।।

र ।। [ इति सदोहविर्धानविहरणोपायः | ]

यूपावटीयाच्छङ्कोरर्धप्रक्रममवशिष्योत्तरवेदिं विमिमीते। दशपदोत्तरवेदिर्भवतीति सोमे विज्ञायते। मानयोगस्तस्या व्याख्यातः॥ ७३॥

यूपावटीयाच्छङ्कोरिति । एकतोऽणिमहीर्घचतुरश्रात्मकाया वेदेः
प्राक्तियंब्बान्या मध्ये शङ्कुं निहन्यात् स शङ्कुर्यूपावटीय इत्युच्यते ।
तस्य पश्चिमप्रदेशे अर्धप्रक्रममवशिष्य ततः पश्चिमप्रदेशे उत्तरवेदि
विमिमीते । तस्याः प्रमाणप्रतिपादकं ब्राह्मणमाह—दश्चपदोत्तरवेदिरिति । सर्वतो दश्चपदेन दण्डेन मीयमाना शतपदक्षेत्रेत्यर्थः । यद्वा
दश्चपदक्षेत्रेत्यर्थः । "पदं तियंक् त्रिपदा पार्श्वमानी तस्याक्षणयारज्जुद्दंशः
करणी । दशपदोत्तरवेदिर्भवती"ति कान्यायनवचनात् । चतुर्दंशतिलोनाङ्गुलत्रयसहितपदत्रयमाणेन दण्डेन सर्वतो मीयमाना दशपदक्षेत्रोत्तरवेदिर्वेदितव्या ।

केचित्तु "तां युगेन, यजमानस्य वा पदैर्विमाये"ति वचनाचुगमपि स्वतन्त्रप्रमाणमाहुः । तस्मिन् पक्षे कल्पसूत्रोक्तं क्षुद्रपदैर्मानमपि लभ्यत इति एकतोऽणिमद्दीर्घचतुरश्ररूपाप्युत्तरवेदिरनुसन्धेया ।

मानयोग इति । स्फुटम् ॥ ७३ ॥

्यूपावटीयादिति । तस्याः प्रमाणमाह—दशपदेति । सर्वतो दशपदा क्षेत्रतः श्वातपदा । क्षेत्रतो दशपुदा वा । अत्र कात्यायनः । पदं तिर्युक् त्रिपदा पार्श्वमानी तस्याक्ष्णया रज्जुर्दशकरणी (का. शु. सू. ) दशपदोत्तरवेदिर्भवतीत्यत्रापि वितृतीया वेदिभवतीत्यत्रोक्तन्यायेन चतुद्शतिलाभियुतमङ्गुलित्रयं पद्त्रयञ्च करणीति केचित्। तां युगेन यजमानस्य वा पदैविमायेति (?) वचनात्। युगमिति बाहुप्रमाणमाहुः। कल्पोक्तश्चद्रपदमानमपि लभ्यते। तस्मिन् पक्ष एकतोऽणिमद्दी-र्घचतुरस्रमुत्तरवेदिः॥ ७३॥

[ इति सौमिकोत्तरवेदिविहरणोपायः । ]

## चात्वालः राम्यामात्रोऽपरिमितो वा ॥ ७४ ॥

चात्वाल इति । उत्तरांसादुदश्चं प्रक्रमं प्रक्रम्य ततः सर्वतः षटित्रश-दङ्गलयः, यथेच्छं वा चात्वालः कार्यं इत्यर्थः। उत्तरांसप्रभृति भाग-तृतीयेऽतीते उदक् प्रक्रमेऽतीते उत्करः॥ ७४॥

चात्वाल इति । उत्तरस्मादंसात् त्रीन् प्रतीचः प्रक्रमान् प्रक्रम्योद्ख्नं चतुर्थे प्रक्रम्य तचात्वालस्य मध्यं कुर्यात् ।

उत्तरांसप्रभृति भागतृतीयेऽतीत उदक् प्रक्रमेऽतीत उत्करः ॥ ७४॥

अथोपरवाः प्रादेशमुखाः प्रादेशान्तरालाः। अरितमात्रं समचतुरश्रं विहृत्य स्रिक्षेषु राङ्कून् निहृन्यात् । अर्धपादेशेनार्ध-प्रादेशेनैकैकं मराडलं परिलिखेत्।। ७५॥

अथोपरवा इति । उपरवा गर्तविशेषाश्रत्वारः । प्रादेशपरिमित-मुखप्रदेशाः प्रादेशपरिमितपरस्परमध्यदेशाश्च कार्याः। एवं करणोपायः अर्क्सिमात्रमित्यादिना प्रदर्श्यते । सर्वतोऽरिबप्रमाणं चतुरश्रं कृत्वा तस्य चतसृषु स्रक्तिषु चतुःशङ्कृतिहत्य शङ्कृष्वर्धप्रादेशप्रमाणा रज्जुः प्रतिमुच्य तया मण्डलानि परिलिख्य गर्तेषु क्रियमाणेषु प्रादेशमुखत्वं प्रादेशान्तरालत्वं च गर्तानां संपद्यत इत्यर्थः ॥ ७५ ॥

अयेति । मध्यमादौत्तरवेदिकाच्छङ्कोरनुस्पन्दं षट्पदानि प्रक्रम्य दक्षिणा सप्तममित्यत्रोपरवदेशस्योत्तरकाळ इत्यादि योजयितव्यम्।

पृष्ठियाया दक्षिणतः प्रक्रमं विहाय दक्षिणहविधानस्याक्षस्य

सोऽधस्तादुपरवा भवन्ति । एषां समीपे प्रावाणो रवं कुर्वन्तीत्युपरवाः ।

प्रादेशमुखाः प्रादेशान्तराला भवन्तीति श्रुत्यर्थः सिध्यति। उत्तरवेद्याः न्तुद्रपदादिप्रमाणविकल्पेष्वपि सर्वत्रोपरवदेशस्यैकरुष्यमापाद्यम् । पुरस्ताद् वितृ- यजुर्हरतीति वचनाम । ज्यमाविष "चतुरः प्रतीचः प्रक्रमान् प्रक्रामित दक्षिणा पश्चमिन"ति । पश्चमान्त उपरवानामुत्तरोंऽसो ज्ञातव्यः । ज्योतिष्टोमे षट् प्रतीच इति वचनात् अम्रो चत्रः प्रक्रमान् प्रतीच इति वचनात् सूत्रकारेण परित्यक्ताभ्यां सह उत्तरवेदिप्रमाणमग्नेः पूर्वापरा परित्यज्य पूर्वक्षेत्रं षट्त्रिंशधा विभज्य प्रक्रमवृद्धिः ।

प्राग्वंशमानेऽपि आह्वनीयार्थप्रक्रमद्वयं प्राग्वंशपूर्वोपरा परित्यन्य पूर्वं षोडशधा विभन्य प्रक्रमवृद्धिः ।

दक्षिणोत्तरायतेष्विमिषु सर्वं चतुर्विशतिधा विभन्य एकोभागः प्रक्रमः ॥ ७५ ॥ [ इति चःत्वालोपरवयोविहरणोपायः । ]

सदसः पूर्वार्धाद् द्विप्रक्रममवशिष्य धिष्ण्यानां द्विप्रादेशो विष्कम्भस्तथान्तरालाः॥ ७६॥

सदस इति । सदः दक्षिणोत्तरं द्वेघा विभज्य द्वयोः पूर्वार्घात् पूर्वार्घे प्राग्देशे प्रक्रमद्वयमविशष्य विहाय ततः पश्चाद् घिष्ण्यानां द्विप्रादेशो विष्कम्भः अरित्तपरिमितः । तथान्तराला इति । सदसः प्रा (ग् १) देशे अरित (प्रक्रम १) द्वयं विहाय ततः पश्चिमदेशे षड् घिष्ण्यान् सर्वतोऽरित-प्रमाणान् चतुरश्चान्मध्ये अरित्तमात्रान्तरालं मित्वा विहृत्य "चतुरश्चं मण्डलिम''(१।४७) "त्यादिना परिमण्डलं कुर्यादिति ॥ ७६॥

[ इति धिष्ण्यानां विहरणम् । ]

### आग्रीधागारस्य पार्श्वमानी पञ्चारत्निः॥ ७७॥

आग्नीभ्रागारस्येति । कल्पस्त्रोक्तप्रकारेण महावेद्या उत्तरादंसा-दारभ्य प्रतीच अष्टादशप्रक्रमान् मित्वा तत्रासीध्रस्यागारं गृहं पूर्वतः पश्चारिकप्रमाणकं यथा अन्तवेद्यधं बहिर्वेद्यधं भवतीति तथा कृत्वा तस्य दक्षिणं द्वारं कुर्वन्ति ॥ ७७ ॥

आमीध्रेति । महावेद्या उत्तराद्ंसादारम्य उत्तरपाद्यवस्यार्धे गत आमीध्रीयागारं पञ्चारितसमचतुरस्रम् । तस्य दक्षिणा (?) द्वारं कुर्वन्ति ॥ ७७ ॥ एतेन मार्जीलीयो व्याख्यातः। तस्योदीचीं द्वारं कुर्वन्ति॥ ७८॥

एतेनेति । एवमेव दक्षिणप्रदेशे मार्जालीयं कृत्वा तस्योदीचीं द्वारं कुर्यादित्यर्थः ॥ ७८ ॥

एतेनेति । दक्षिणादंसादारभ्य दक्षिणपाद्यमध्ये मार्जाळीयमध्यम् । मार्जा-ळीयागारोऽपि पञ्चारितः समचत्रसः ।

तयोरागारमध्ययोर्मध्ये द्विप्रादेशावाम्रीध्रमाजीलीयौ ॥ ७८ ॥

[ इति आग्नीध्रमार्जालीयागारविहरणम् । ]

रथाक्षान्तराला यूपावटा भवन्तीत्येकादिशन्यां विज्ञायते। तस्या दशानाञ्च रथाक्षाणामेकादशानाञ्च पदानामछाङ्गु-लस्य च चतुर्विशं भागमाददोत। स प्रक्रमः स्यात्। तेन वेदिं विमिमाते॥ ७९॥

यूपैकादशिन्यां यूपावटान्तरालप्रमाणप्रतिपादकब्राह्मणमाह—रथा-श्लेति । यूपावटानामन्तराला मध्यदेशा रथाक्षपरिमाणाश्चतुरिषकशता-ङ्गुलप्रमाणा इत्यर्थः । एवञ्च अन्तरालार्थं रथाक्षप्रमाणं, यूपा-वटार्थं एकादशपदप्रमाणश्च प्राग्देशे दिक्षणोत्तरं यथा भवति तथा वेदिः कार्या । एतदनुसारेण पश्चादृशे दिक्षणोत्तरं पार्श्वद्वयेऽपि प्राक् प्रत्यक् वेदि कुर्यादित्यर्थः ।

नन्वेतिहं "त्रिशत् पदानि प्रक्रमा वा पश्चादि"त्यादिश्रुतिविरोध इत्या-शंक्याह—तस्या इति । तस्या यूपैकादिशन्याः दशानां रथाक्षाणां चत्वा-रिशदिधकसहस्राङ्गुलानामेकादशानाश्च पदानां पश्चषष्ट्युत्तरशताङ्गुलानां, अष्टाङ्गुलस्य च योगे त्रयोदशोत्तरशतद्वयाधिकसहस्राङ्गुलयः सम्पन्नाः । तासां चतुर्विशभागं चतुर्विशांशसहिताष्टादशितलानि (तिलचतुर्विशांश सहितं सार्धपादितलाधाँगुलोत्तर ) १ पश्चाशदङ्गुलश्च प्रमाणमाददीत गृह्णीयात् । स एवंभूतो भागः प्रक्रम इत्युच्यते । अयमर्थः — एवंभूतप्रमाणेन प्रक्रमेण "त्रिशत् पदानि प्रक्रमा वे'त्यादिप्रकारेण महावेदि कुर्यात् ॥ ७९ ॥

रथेति। तत्र प्रकारमाह। तस्या इति। द्शानाञ्च रथाक्षाणां चत्वारिंशद्धिक-सहस्राङ्कुलानाम्। एकाद्शानाञ्च पदानां यूपावटविष्कम्भाणां पञ्चषष्ट्यधिकशताङ्कु-लानाम्। अष्टाङ्कुलस्य च। कल्पे एकाद्शिनीविधाविष्ठस्य दक्षिणोत्तरेण यूपौ चतुरङ्कुलेन विष्ठष्टे भवत इत्युक्तम्। तस्माद्ष्टाङ्कुलस्य च। एतेषां त्रयाणां चतु-विश्वभागमष्टाद्शतिलसहितं पञ्चाशदङ्कुलमाद्दीत। स इति। एकाद्शिनीवत्या महावेदेः। तेनेति। त्रिंशत् पदानीत्यादि॥ ७९॥

अथाश्वमेघे विंदात्याश्च रथाक्षाणामेकविंदात्याश्च पदानाम-ष्टाङ्गुलस्य चतुर्विशं भागमाददीत । स प्रक्रमः स्यात् । तेन वेदिं विमिमीते ॥ ८० ॥

अथाश्वमेध इति । अथाश्वमेधे "यूपैकादिशनो" न्यायेन एर्कावशितियूपावटानामन्तरालदेशाः रथाक्षपिरमाणा भवन्ति । तत्र विशितरथाक्षाणामशीत्युत्तरिद्धसहस्राङ्गुलानामेकिवशितपदानां पश्चदशाधिकित्रशताङ्गुलानामिष्ठाङ्गुलस्य च आहत्य त्र्यङ्गुलाधिकचतुःशताङ्गुलाधिकिद्धिसहस्नाङ्गुलयः । तासां चतुर्विशभागः सपादचतुस्तिलसिहतशताङ्गुलप्रमाणः
प्रक्रम इत्युच्यते । अयमर्थः—एवं प्रमाणकेन प्रक्रमेण "त्रिशत् पदानि
प्रक्रमा वा वेदि"न्यायेन महावेदि कुर्यादिति ॥ ८०॥

अयेति । पूर्वेण व्याख्यातम् । एकविंशितर्यूपा भवन्तीति वचनात् । तस्य चैकादिशनीप्रकृतित्वादेवमुक्तम् । अत्र तिलचतुष्टयाधिकशताङ्कुलयः प्रक्रमः । तेन त्रिंशत् पदानीत्यादि दक्षिणोत्तरैकादिशन्यामुक्तः ॥ ८० ॥

अथ प्राच्यैकादिवान्यां यूपार्थं वेदेः पूर्वार्घात् पदार्घन्यास-मपच्छिच तत्पुरस्तात् प्राञ्चं दध्यात् । नात्राष्टाङ्गुलं विद्यते । न न्यतिषद्गः ॥ ८१ ॥

अथेति । प्राच्येकादिशनीपक्षे वेदेः पूर्वाघात् सार्धसप्ताङ्गुलव्यास-मपिच्छिद्य वेदेः पुरस्तात् पृष्ठ्यान्यायेन दध्यात् । तत्र च सर्वत्र वेदिसंस्काराः उद्धननादयः कर्तव्याः, "यावद्यूपं वेदिमुद्धन्ति" इति वचनात् । अप्राच्यैकादशिन्याम् अष्टाङ्गुलाधिकस्य संयोजनं विद्यते, तिद्वनापि वेद्यंस-योगसंभवाद् । दक्षिणोत्तरैकादशिन्यान्तु अधिकाष्टाङ्गुल-समयोजनं विना वेद्यंसयोरसंभवात् तदावश्यकम् । व्यतिषङ्गश्च न विद्यते । पशूनां व्यतिषङ्गः ''सारस्वतीमृत्तरा''मित्यादिकः प्राच्यैका-दिशन्यां नास्ति । किन्तु आग्नेयप्रमृतीन् पशूनिसष्टान् प्रमृति यूपेषु क्रमेण नियोजयेत् ॥ ८१ ॥

अयेति । महावेदेः पूर्वभागे यूपार्थं स्थापितं पश्चशतद्वयाधिकसहस्राङ्गुलायत पदार्धव्यासमपिक्छ्य तत्पुरस्तात् प्राञ्चं दृष्यात् । यावद् यूपं वेदिमुद्धन्तीति वचनात् । तत्रापि वेदिसंस्काराः क्रियन्ते । प्राची यूपपङ्क्तिः । नेति । अष्टाङ्कुलं न विद्यते । अथेमानुपस्तावानौ चतुरङ्कुलमात्रेण विप्रकृष्टौ स्थातामिति । नेति ।। ८१ ॥

### यूपावटाः पदविष्कभ्माः ॥ ८२॥

यूपावटा इति । अर्धपदेन परिलेखनम् । यूपावटा अर्धपदेन परि-लेखनेन पदिवस्कम्भा भवन्ति ॥ ८२ ॥

यूपेति । अर्धपदेन परिलेखनम् ॥ ८२ ॥

# त्रिपदपरिणाहानि यूपोपराणीति ॥ ८३॥

त्रिपदेति । यूपोपराणि यूपमूलानि त्रिपदपरिणाहानीति त्रिपद-विशालानि भवन्ति ॥ ८३ ॥

इति श्रीमदद्वैतिवद्याचार्यंसािसिचित्यसर्वतोमुखाितरात्रसािसिचित्यास-वाजपेययािजगोिविन्ददीिक्षितवरनन्दनस्य, सर्वतन्त्रस्वतन्त्रसािसिचित्यसर्व-पृष्टाप्तोर्यामयाजिश्रीयज्ञनारायणदीिक्षितानुजस्य, तिच्छिष्यतालब्धसमस्त-विद्यावैशद्यस्य, सािसिचित्याप्तवाजपेययाजिश्रीव्यङ्कदेश्वरदीिक्षितस्य कृतिषु वोधायनशुल्बमीमांसायां प्रथमोऽध्यायः॥

त्रिपदेति । उपराणि मूळानि ॥ दे ॥

[इति प्रक्रमादिविशेषनिर्णयः । ]

इति बौधायनीयग्रुल्बसूत्रव्याख्यायां ग्रुल्बदीपिकायां प्रथमोऽध्यायः ॥

### अथ हितीयोऽध्यायः

अर्घाष्ट्रमाः पुरुषाः प्रथमोऽग्निः । अर्घनवमा ब्रितीयः । अर्घ-दशमास्तृतीयः । एवमुत्तरोत्तरः । विधाभ्यास ऐकशतविधात् । तदेतत् सप्तविधप्रभृत्येकशतविधान्तम् ॥ १ ॥

क्षेत्रादिमानोपायादीन् दर्शयित्वा सर्वाधिसाधारण्येनाधिधर्मानाह— अर्घाष्टमा इति । अर्धपुरुषा अष्टमो येषां ते अर्घाष्टमाः । सार्धसप्तपुरुष-प्रमाणक्षेत्रः प्रथमोऽधिरुचेतन्य इति इत्यर्थः ।

नन्वत्र सार्धसप्तपुरुषप्रमाणः प्रथमोऽग्निरित्युच्यते । कल्पसूत्रे तु "षड्-विधं वा सप्तविधं वा द्वादशविधं वा यावद्विधं वा चेष्यमाणो भवति" इत्युच्यते । तत्र षड्विधादिकथनं कि प्रथमाग्न्यभिप्रायम् ? उत द्वितीयाद्यभिप्रायम् ? नाद्य "अर्घाष्टमाः पुरुषाः प्रथमोऽिस"रित्येतत्सूत्र-विरोधात्। न द्वितीयः सार्धंसप्तपुरुषप्रमाणप्रथमासिचयनानन्तरं "न ज्या-यांसं चित्वा कनीयांसं चिन्वीते''ति श्रुतिविरोधेन षडविधसप्तविधयो-रनुष्ठानायोगात् । द्वादशविधस्य वक्ष्यमाणपुरुषाभ्यासप्रकारेषु कदाऽप्य-प्रसक्तेः । ''यावद्विधं वे"त्येतचात्यन्तमनुनुपपन्नं ''एकशत विधान्त''मिति सूत्रोक्तनियमविरोधात्। "अर्घाष्टमाः पुरुषाः प्रथमोऽसिरि''त्युपक्रम्य तस्मात् सप्तविध एव प्रथमोऽियारित्युपसंहारिवरोधाच । न सार्धसप्त-पुरुषासिप्राथम्यकथनं सपक्षपुच्छासिविषयम्। षड्विधाद्यसिस्तु अपक्ष-पुच्छ इति तस्य प्राथम्येऽपि न विरोधः। ''न ज्यायांस''मिति श्रुतेः सपक्षपुच्छासिप्रकरणस्थत्वेन तद्विषयतया षड्विधादीनां द्वितीयादिभावे-ऽप्यविरोधः सावित्र-गार्हंपत्याद्यग्नेरिव । एवं षड्विधं तदप्युपपन्नं सप्तविधानन्तरम् एकैकपुरुषाभ्यासे द्वादशविधः संभवत्येव । शतविधान्त"मिति नियमस्य ''अर्घाष्टमांः पुरुषाः प्रथमोऽसि"रित्युप-

क्रमानुरोधेन सपक्षपुंच्छाियविषयतया "याविद्धधं वे"त्येतदप्युपपन्नतर-मिति वाच्यम् । इहैवाग्रे सूत्रकारेण ''नापक्षपुच्छः श्येनो विद्यत'' इति तस्य सपक्षपुच्छतानियमस्य प्रतिपादियष्यमाणत्वेन षड्विघादेरिप सप-क्षपुच्छताया अवश्यवक्तव्यत्वेन पूर्वोक्तविरोधस्य षड्विधप्रमृति एकैक-पुरुषाभ्यासे सार्धंसप्तपुरुषप्रमृति एकैकविधाभ्यासः। एवं प्रमाणाभावेन द्वादंशविधासंभवस्यापक्षपुच्छविषयत्वासंभवेनावश्यं सपक्षपुच्छविषयतया पूर्वोक्तानुपपत्तेश्च तादवस्थ्यात् । न च श्रुतौ "व्याममात्रौ पक्षौ च पुच्छश्च भवती''त्युक्त्या ''अरितना पक्षौ द्राघीयांसौ भवत'' इत्युक्त्या सार्घ-सप्तविध एव सपक्षपुच्छः न षड्विधो नापि सप्तविध एवेति न पूर्वविरोध इति शङ्क्यम । षड्विधादाविष सार्धिद्वपुरुषेण सार्धित्रपुरुषेण वा आत्मा-दिमानं कृत्वा पुरुषत्रयेण पक्षपुच्छे मीयमाने अवशिष्टेन श्रुत्यर्थंनिर्वा-होपपत्तेः। न च श्येनासिमानकथनोपसंहारवाक्ये "एवं सारित्रप्रादेशः सप्तविधः संपद्यतः इति वक्ष्यमाणत्वेन षड्विधादिकथनस्यापक्षपुच्छविषय-त्वमेवोचितम्, न तु सपक्षपुंच्छविषयत्वमिति वाच्यम्। षड्विघादिकमपि पुरुषप्रमाणहासेन सार्धंसप्तविर्धं कृत्वा स्वाभाविकात्मशिरः प्रमृतिषु विनियोगसंभवात्।

न चैवं सपक्षपुच्छस्य व्याममात्रत्वानुपपत्तिरिति वाच्यम्। सार्धं-नवमादौ पुरुषप्रमाणाधिक्येऽपि व्याममात्रत्वाद्युपपत्तिश्चेत् न्यूनत्वेऽपि तदुपपत्तेः। न च अर्धनवमादौ ''यदन्यत्कृते"रित्यादिवचनबलाद् व्याम-मात्रत्वाद्युपपत्तिरिति वाच्यम्। इहापि "पुरुषमात्रेण वेणुना सपक्षपुच्छ" मित्याद्युपदिश्य षड्विधं सप्तविधं वेत्यनुक्रमणस्य प्रमाणस्य सद्भावात्। उक्तं चापस्तम्बाचार्यः —सपक्षपुच्छेषु विधाभ्यासेऽपचये च विधासप्तम-करणीं पुरुषस्थानीयां कृत्वा निहंरे"दिति । तस्मात् पूर्वोक्तविरोध इति चेद्--

अत्रोच्यते — अर्धाष्टमाः पुरुषा अग्निरिति प्राथम्यकथनं सपक्षपुच्छिवष-

१. आप. ग्रु. सू. ८ मःखण्डः।

यम्। षड्विधस्तु अपक्षपुच्छ इति तस्य प्राथमिकत्वेऽपि न प्राथमिकोक्ति विरोधः। न च षड्विधस्यापि सपक्षपुच्छत्वमुक्तमिति वाच्यम्। तस्य हि सपक्षपुच्छत्वं सूत्रे सपक्षपुच्छमानमुपक्रम्य षड्विधादेरनुक्रमेण न (च ?) सौत्रासिधमोपदेशं साधारणं कल्पियत्वोच्यते ? उत तेतिरीया-दिशाखागतं "व्याममात्रौ पक्षौ पुच्छं च भवती"त्यादिधमोपदेशं साधारणं कल्पियत्वोच्यते ? नाद्यः, द्वादशिवधस्येव विकृतिभूतस्यापि षड्विधस्य मध्येऽनुक्रमणोपपत्त्या धर्मोपदेशसाधारण्यकल्पनायां प्रमाणा-भावात्। न द्वितीयः। तैतिरीयशाखादिगतधर्मोपदेशस्य सप्तविधश्येन-विषयत्वेन सर्वेवेदवादिभिरभ्युपेतत्तया तत्साधारण्यकल्पनासंभवात्। उक्तं चापस्तम्बाचार्यः—"एकविधप्रभृतीनां न पक्षपुच्छानि भवन्ति, सप्तविधवावयशेषत्वा"दिति ।

नन्वेवमिष षड्विधस्य सिवकृतितयातिदेशतरधमेवत्पक्षपुच्छं प्राप्नो-तीति चेन्न, प्रउग-कूर्मादाविव पक्षाद्यप्राप्तिसंभवात्। न च तत्र वाच-निकप्रउग-कूर्माकारबाधापत्या पक्षाद्यप्राप्तिः स्यादिति वाच्यम्। "एक विधप्रमृतीन् समचतुरश्रानेक आचार्या" इत्यनेन समचतुरश्राकारस्य विहिततया तद्वाधापत्या पक्षाद्यप्राप्तिसंभवात्, न चासप्तविधस्य पक्षपुच्छानि विद्यत इति वचनेन पक्षादिबाधाच।

नन्करीत्या प्राथमिकविरोधाभावेऽपि षड्विधस्य विकृतितया प्रथमतरमनुष्ठानासंभवेन द्वितीयादिभावस्य वक्तव्यतया "न ज्यायांस"मिति
निषेधश्रुतिविरोधः पूर्वोक्त आपतेदिति चेन्न, निह तस्य द्वितीयादिभावोऽङ्गीक्रियते येन विरोधः स्यात्। किन्तु विहितस्य षड्विधादेः "न ज्यायांस"मिति
निषेधश्रुतिविरोधः पूर्वोक्त आपतेदित्यनेन द्वितीयादिभावे निषिद्धे अनन्यगत्या विकृतिभृतस्यापि पवमानेष्ट्यादिवत् प्रथममनुष्ठानम्। तथाच न कोऽपि
विरोधः। न च षड्विधादेरपक्षपुच्छतया "न ज्यायांस"मिति निषेधस्य च
सपक्षपुच्छविषयतया द्वितीयादिभावेऽपि न विरोध इति अनन्यगतिकत्वा-

१. आप. शु. सू. दमः खण्डः।

भावात् प्राथम्याभ्युपगमो न युक्त इति वाच्यम्। ''न ज्यायांस''मिति निषेधस्य सपक्षपुच्छापक्षपुच्छ (विषय १) तयावश्यवक्तव्यत्वेन प्राथम्यस्यैव युक्तत्वात्। अन्यथा अपक्षपुच्छस्य प्रउग-कूर्मादेः कनीयसोऽपि द्वितीयादि-भावेनानुष्ठानं स्यात्।

यत्तु सार्धंसप्तविधादारभ्य एकैकपुरुषाभ्यासे द्वादशविधस्य कदाप्य-प्रसिक्तिरिति तन्न । ''अरितना पक्षौ द्राघीयांसा"वित्यागम्यमानांशे पृथक्कृत्य एकैकपुरुषाभ्यासपरतया दशविध एव द्वादशविधोक्ति सम्भवात् ।

यदिष वार्धाष्ट(माद् १) यावद्विधोत्तरसम्भव इति तदिष न, उक्तेष्वेव एकशतान्तेषु यावद्विधोक्तिपर्यवसानसंभवात् ।

यदिष वार्घाष्ट्रमाः पुरुषाः प्रथमोऽसिरित्युपक्रम्य तस्मात् सप्तविध एव प्रथमोऽसिरित्युपसंहारस्य च विरोध इति तदिष न । तत्राषि "अरितना पक्षौ द्राघीयांसा"वित्यागम्यमानतयोच्यमानांशं पृथक्कृत्य सार्धसप्तविध एव सप्तविधोक्तिसम्भवात्। एतेन कल्पसूत्रगतसप्तविधग्रहणमिष व्याख्यातिमिति सर्वमनवद्यम्।

एवं पृथक्कर्तंन्याग्नेः सार्घसप्तपुरुषप्रमाणक्षेत्रत्वमुक्त्वा अनन्तरम् अनुष्ठेययोद्धितीयतृतीययोः प्रमाणमाह—अर्घनवमा इति । अत्रापि पूर्व-वद् बहुब्रीहीः ।

चतुर्थं प्रमृतीनां स्वस्वपूर्वापेक्षया एकैकपुरुषप्रमाणाधिक्यमाह——एव-मुत्तरोत्तर इति । चतुर्थंपश्चमादिरग्निः द्वितीयतृतीयवत् स्वस्वपूर्वा-पेक्षया एकैकपुरुषप्रमाणाधिक इत्यर्थः ।

अयमभ्यासः कियत्पर्यन्त इत्यत आह—विधाभ्यास इति । विधी-यते मीयते तया अग्निक्षेत्रमिति विधा पुरुषः । पुरुषवृद्धिरेकोत्तरशतान्त-मित्यर्थः ।

ननु सार्धसप्तविधप्रमृत्येकैकविधाभ्यासे सार्धेकशतविध एव सम्पद्यते, न त्वेकशतविध इत्यत आह—तदेतदिति । तदेतद्विधाभ्यासः (सार्ध १) सप्तविधप्रमृत्येकशतविधान्तम् । श्रुत्युक्त्या गम्यमानांशस्तु अर्धं पुरुषः सर्वेषु सप्तविधप्रमृतिष्वेकशतान्तेषु अविशिष्ट इति एकशतान्त निर्देश उपपन्न इति भावः ॥ १ ॥

अर्थाष्टमेति । सामान्यपरिभाषानन्तरमिप्धर्माः । अर्धपुरुषोऽष्टमो येषां ते अर्थाष्टमपुरुषाः । पुरुषशब्देन पञ्चारित्नना विश्वत्यधिकशताङ्कुलेन वेणुना परि-मितं चेत्रमुच्यते । तत्र चतुर्दशसहस्राणि चत्वारिशतान्यङ्कुलयः पुरुषे सन्ति । एतत् पुरुषक्षेत्रं पञ्चदशभिर्दत्वा अर्धोक्टत्य लक्ष्मष्टौसहस्राणाञ्चाङ्कुलयो अर्धाष्टमाः पुरुषाः प्रथमोऽिमः । प्रथमाहारे कर्त्तव्योऽिमः । प्रथमोऽिमः । प्रथमाहारे कर्त्तव्योऽिमः । प्रथमोऽिमः । प्रथमाहारे कर्त्तव्योऽिमः । अर्थनवमा इति । दितीय आहारे कर्त्तव्योऽिमः । अर्थदशमा इति । पूर्वेण व्याख्यातम् । एविमिति । विधीयत इति विधा पुरुषप्रमाण-क्षेत्रम् । चतुर्थोहारप्रभृत्येवं पुरुषाभ्यास एकशतिवधपर्यन्तम् । तदेतिति । उक्तमिम-रूपं सप्तविधप्रभृत्येकशतिवधान्तम् । न पूर्वत्र नोत्तरत्रेत्यर्थः । अथवा उत्तरपक्षार्थो-ऽयमनुवादः ॥ १ ॥

### अत ऊर्ध्वमेकदातविधानेव प्रत्याददीत ॥ २ ॥

ननु एकशतविधाभ्यासानन्तरं कर्तव्ये क्रताविधारेव न प्राप्नोति । स हि न तावत् सप्तविधादिः । "न ज्यायांस"मिति श्रुतिविरोधात् । नाप्येकशतानन्तरविधाभ्याससिहतः प्रमाणाभावादित्यत आह—अत जन्विमिति । एवकार अप्यर्थे । एकशतविधाभ्यासानन्तरमि एकशतिविधान् कुर्यादित्यर्थः ॥ २ ॥

अत ऊर्ध्वमिति । चिनुयादित्यर्थः ॥ २ ॥

### अनग्निकान् वा यज्ञकतृनाहरेत्। अन्यत्राश्वमेघात्। एकविंशो ऽग्निभवतीत्यश्वमेघस्याग्निना नित्यं संयोगात्॥ ३॥

इयता प्रबन्धेनाग्नेः परिमाणमुक्त्वाग्नेः सर्वक्रतुषु विकल्पमाह—अनिश्रकानिति । नन्वयं विकल्प एवानुपपन्नः । तथाहि न तावत् प्रकृतौ ज्योतिष्टोमेनारभ्याधीतोर्ऽरिय निवेष्टुमिष्टे, तस्य प्राकरणिकोत्तरवेद्यविरोधात् । न च "अथातोऽग्निमग्निष्टोमेनानुयजन्ती"ति वाक्येन वा अग्नेरप्य-गिन्ष्टोमसंबन्धोऽस्तीति वाच्यम् । "आनर्थक्यप्रतिहतानां विपरीतं बलाबल"मिति न्यायेन प्रकरणं बलीयस्तया साप्तदश्यन्यायेनाग्नेविकृतिगामित्वे अग्निष्टोमपदस्य विकृत्यग्निष्टोमपरत्वान्नापि विकृतिषु सर्वत्र

प्रकृतावभावेन चोदकाप्राप्तेरिति चेन्न । अग्नेरना (र १) भ्याधीतेति चेन्न । अग्नेरना (र १) भ्याधीतत्वेन प्रकृतिगामित्वाद् यत्तावदुक्तं विकृतिगामित्वमिति प्राकरणिकोत्तरवेद्यविरोघादग्नेः साप्तदश्यग्यायेन साप्तदश्ये हि क्रतुसंबन्धस्य वाचिनकत्वाभावेन क्रत्वव्यभि-चरतः सामिधेनीलिङ्गवशेन कल्प्यतया युक्तं तत्र विकृतिगामित्वम् । इह ह्वग्नेरग्निष्टोमसंबन्धस्य वाचनिकत्वेन प्रकृतिसंबन्धस्यैवोचितत्वादुत्तरवेदेः पाक्षिकत्वेनापि प्रकरणोपपत्यानर्थक्याभावेनाग्निष्टोमश्रुतिबाधायोगात्। अग्निष्टोमशब्दैक्योपदेशिकाग्निष्टोमस्तोत्र संस्थाकप्रकृतावेव विकृतौ गौणत्वात्तस्मादस्ति प्रकृतावुत्तरवेद्या विकल्पतोऽग्निरतिदेशेनैवो-क्थ्यादिषु अग्निप्राप्त्या ''तमुक्थेने''त्यादि पुनर्वचनमनर्थंकं स्यात्। न च तेष्वग्निनियमार्थं पुनर्वचनमिति वाच्यम् । "तमुक्थेने"ति वाक्यस्यानारभ्या-धीताग्निप्रकरणगतस्य तत्तत्प्रकरणव्यवस्थितचोदकगणा(?)यावत्पाक्षिकप्रा-सिसापेक्षनियमपरत्वायोगादिति चेन्न । आष्ट्रमिकन्यायेन विकृतिषु गुणकान माप्राप्तौ तत्प्राप्त्यर्थत्वेन पुनर्वचनोपपत्तेः। "श्येनचितं चिन्वीत स्वर्गंकामं" इत्यादिगुणफलानामग्निप्रकरणगत (त्वे ?) न तत्प्राप्तिफलत्वकल्पनौचित्यात्। सारस्वतसत्रादावश्यकतयाऽग्नेरनुष्ठानेऽिष दाशिकन्यायेन षोडशीवाजपेयादिषु चोदकप्राप्त्या सर्वक्रतुविकल्प एवाग्नेरिति भावः।

नन्वेवमुक्तन्यायेनाश्वमेधेऽप्यग्न्युत्तरवेद्योविकल्यः स्यादित्याशङ्क्रय एक-विशोऽग्निर्भवती"ति श्रुत्या तत्राग्निर्नित्य एवेत्याह—अन्यन्नेति ॥ ३ ॥ अनिम्नकानित्त । अत अर्ध्वमित्येव । किं सर्वत्र । नेत्याह । अन्यत्रेति ॥ ३ ॥

अश्वमेधमप्राप्तव्चेदाहरेदत जध्वं विधामभ्यस्येन्नेतरदाद्वियेत। अतीतव्चेदाहरेदाहत्य कृतान्तादेव प्रत्याददीत ॥ ४ ॥

नन्वत्र सूत्रे एकविशतिविधः विशतिविधानन्तरं कर्तव्य इति प्रतीयते, श्रुतौ चाश्वमेधस्य एकविशतिविध एव नियतश्रुतः। तथा च श्रुतिसमु-त्योरनुग्रहाय विशतिविधाग्निचयनानन्तरमेवाश्वमेधे कर्तव्यता प्राप्नो-तीत्यत आह—अश्वमेधिमिति। विशतिविधानिबन्धनात् प्रागपि प्रायश्चि-तीत्यत आह—अश्वमेधिमिति। विशतिविधानिबन्धनात् प्रागपि प्रायश्चि-

त्तरपोऽन्यो वा यद्यश्वमेधः प्राप्तस्तदा एकविश्वतिविधाग्निसहितमश्वमेधमनु-तिष्ठेदित्यर्थः । नन्ववं कथं श्रुतिस्मृत्योरनुग्रह इति चेन्न कथित्रत् । तथाहि "औदुम्बरीं स्पृष्ट्वोद्गायेत्" "औदुम्बरी सर्वा वेष्टितव्ये"त्युदाहृत्य यस्याविरुद्धार्थत्वेऽपि वीहियवबृहद्रथन्तरग्रहणाग्रहणादिवद्विकल्पेन संभवित प्रत्यक्षश्रुतिविरोधेन स्मृतिमूलभूतश्रुत्यनुमानसंभवादिति व्यवस्थापितम् ।

नन्वैवं सित अश्वमेघानन्तरमनुष्ठीयमाने क्रतौ एकविश्वत्यपेक्षया न्यूनिविध एवाग्निः प्राप्नोति । तथा च ''न ज्यायांस''मिति श्रुतिविरोध इत्यत आह—अत ऊर्ध्वमिति । एकविश्वतिविधाभ्यासानन्तरं द्वाविश्वति-प्रमृतिरेवानुष्ठेयः । नतु न्यूनिवधः येनोक्तविरोधः स्यादित्यर्थः ।

निवदमत्यन्तानुपपन्नं द्वाविशतिविधाद्यनुष्ठानानन्तरम् उक्तविरोधेन एक्तिशितिविधानुष्ठानासंभवादित्यत आह । अतीत्रञ्चेदिति । एक्तिशिक्षानुष्ठानासंभवादित्यत आह । अतीत्रञ्चेदिति । एक्तिशिक्षानिधानुष्ठानासंभवादित्यत आह । अतीत्रञ्चेदिति । इयांस्तु विशेषः । अत्र "न ज्यायांस"मिति श्रुतिविरोधाभावेन द्वाविशादिषु यदनन्तर-माश्वमेधिकोऽनिरनुष्ठितस्तदनन्तरं तदूर्ध्वविधप्रमृतिरेवानुष्ठेय इति तदेत-दाह—आहृत्येति । आहृत्य एक्विशतिविधमनुष्ठीय कृतिनर्मुक्तादूर्ध्वविध-मेव पुनः प्रत्याददीत कुर्यादित्यर्थः ॥ ४॥

अश्वमेधिमिति । अश्वमेध अप्राप्तश्चेद् विंशतिविधानमीनचित्वा अश्वमेधक्चे-दाहरेत् स ततः परमि चिन्वानो द्वाविंशत्यादिविधमेव चिन्वीत नतु पूर्वविधान् । न ज्यायांसं चित्वा कनीयासं चिन्वीतेति ।

अतीतमिति । अतीतब्चेदैकविंशतिविधादूर्ध्वमिप विधामभ्यस्य ततः पश्चा-दश्वमेधमाहरेत् । यथा त्रिंशद्विधाद् अन्ते तस्याप्यश्वमेधेऽग्निरेकविंश एव । ततः परन्तु पूर्वकृतान्ताद्।रभ्येकत्रिंशादिविधानेव चिन्वीतेति । पूर्वेषां कृतत्वात् । विधाभ्यासः कर्त्तब्य इत्युक्तम् ॥ ४ ॥

कथमु खतु विधामभ्यसेत्। यदन्यत् प्रकृतेस्तत् पञ्चदशभा-गान् कृत्वा विधायां विधायां हो हो भागो समस्येत्। ताभिर-धष्टिमाभिरग्निं चिनुयात्।। ५॥ ननु पूर्वोक्तोऽर्धनवमादिविधाभ्यास एवानुपपन्नः । चतुरश्रचयनादौ सार्धसप्तविधस्यैव वक्ष्यमाणविभज्यविनियोगेनावगम्यमानत्वादिति शङ्कते कथम्बिति । न कथश्चिदित्यर्थः ।

पुरुषप्रमाणाधिक्येन सार्धसप्तविधत्वं सर्वत्राप्युपपन्नमित्यभिप्रायेण परिहरति यदन्यदिति । प्रकृतेः पश्चारिबपुरुषप्रमाणेन सार्धसप्तविधाद् यदन्यदविशिष्टं तत्पश्चदशधा विभज्य एकैकस्मिन् पुरुषे भागद्वितयं दद्यात् । एवं सित अर्धनवमादयः सार्धसप्तविधाः सम्पन्नाः ॥ ५ ॥

तत्र प्रश्नपूर्वकं प्रकारकथनम् । कथिमिति । वक्ष्यमाणार्थगौरवात् शिष्याभिमुस्वीकरणार्थः प्रदनः । यदन्यदिति । द्वितीयाहारेऽर्धनवमिवे यदन्यत् प्रकृतेरधिष्ठमेस्योऽधिकं पुरुषक्षेत्रं तस्याङ्कुलयश्चतुर्दशसहस्नाणि चत्वारि शतानि । तत्पञ्चदशिमविभज्य लब्धं नवशतानि षष्टिश्चाङ्कुलयः । तद्द्विगुणा विधायां पुरुषाङ्कुलीषु
समस्येत् संयोजयेत् । संयोज्य दृष्टा अङ्कुलयः षोडशसहस्नाणि त्रीणि शतानि विशतिश्च । ताः प्रमाणवेणोविंशतिशताङ्कुलीषु प्रक्षिप्य प्रकृतिवद् इष्टकाकरणमित्ममानञ्च
कुर्यादित्यर्थः । एवमर्धदशमिवे अर्धाष्टभ्योऽधिकं द्वाभ्यां द्वाभ्यां पुरुषाकुर्लाहित्वा पञ्चदशमिविभज्य लब्धं द्विगुणीकृत्य पुरुषाङ्कुलीषु संयोजयेत् । तत्र
पुरुषाङ्कुलय अष्टादशसहस्नाणि द्वे शते चत्वारिश्च । तस्य मूलं पञ्चित्रश्चलतापुरुषाङ्कुलय अष्टादशसहस्नाणि द्वे शते चत्वारिश्च । तस्य मूलं पञ्चित्रशत्वतमो
कुलितलद्वयाधिकः पुरुषवेणुः । यो यत्रामौ पुरुषस्थानीयस्तस्य विंशतिशततमो
भागो विहरण इष्टकाद्यासु च अङ्गुलिः कथ्यते । तिलश्च तस्य चतुस्त्रिशः ।
तत्र इलोकः ः

खाकाञ्चश्रुतिवेदैकाद् द्विगुणैः पुरुषेर्हतात् । हरेत तिथिभिभीगं तन्मूलं पुरुषो भवेत् ॥ इति ॥ ५॥

जध्वप्रमाणाभ्यासं जानोः पञ्चमस्य चतुर्विशेनैवैके समाम-नित । अथहैक एकविधप्रभृतीनपक्षपुच्छांश्चिन्वते । तन्नोप-पद्यते पूर्वोत्तरिवरोधात् । अथहैकेषां ब्राह्मणं भवति श्येनचिद-ग्रांनां पूर्वातिरिति । अथापरेषां न ज्यायांसं चित्वा कनीयांसं चिन्वीत ॥ ६॥

नवविधाद्यग्नेस्तिर्यंक्प्रमाणवृद्धिमुक्तवा ऊर्ध्वप्रमाणवृद्धि दर्शयति— ऊर्ध्वप्रमाणेति । अर्ध्वप्रमाणाभ्यासम् अग्नेरूर्ध्वपरिमाणवृद्धि जानोः पश्च- मभागस्य चतुर्विशतिभागेनैवैक आचार्याः समामनन्ति वदन्तीत्यर्थः। एवश्चादौ स्रनुष्रीयमानस्याग्नेः वक्ष्यमाणोध्वंप्रमाणं जानुपश्चमांशापेक्षया जानुपश्चमांशचतुर्विशतिभागेन तिर्यक्ष्मानवदुत्तरोत्तरवृद्धिः कर्तव्येत्यर्थः। एक इत्युक्त्या केषाश्चिदाचार्याणामुक्तोध्वंप्रमाणवृद्धिनिस्तीति गम्यते।

केषाश्चिदाचार्याणां मतं दूषयति अथेहैक इति । एके आचार्याः । एकविधप्रभृतोनिति । एकविधित्रिविधादीन् । अपक्षपुच्छांश्चिन्वते चेतव्यान् वदन्तीत्यर्थः । तन्नेति । एकविधप्रभृतीनामनुष्ठानं न संभवतीत्यर्थः । 'पूर्वापरेति । पूर्वापराभ्यां ब्राह्मणाभ्यां विरोधादित्यर्थः ।

तयोरेकं ब्राह्मणमुदाहरति — अथ हैकेषामिति ।

ब्राह्मणमुदाहरति—अथापरेषामिति । ब्राह्मणाभ्यां विरोधादेकविधप्रमृतीनामनुष्ठानं न सम्भवतीत्यर्थः इति केचिदाहुस्तदनुपपन्नम् । द्वर्याविरोध इति वदन् वादी प्रष्टव्यो जायते किमेकविधप्रमृतीनां प्रथमतरमनुष्ठानं न सम्भवति व्येनत्वाभावेन प्रकृतित्वासम्भवात् ? किं वा द्वितीयादिभावेन "न ज्यायांस"मिति श्रृतिविरोधादिति । नाद्यः एकविधप्रमृतीनां स्येनत्वनिषेधाभावात् प्रकृतित्वेन प्रथमतरमनुष्ठानसंभवात्। ननु "नापक्षपुच्छः श्येनो विद्यते" इति (२।८) वक्ष्यमाणत्वाच्छचेनस्य सपक्षपुच्छताया आवश्यकत्वेन एक-विधप्रमृतीनाश्च पक्षपुच्छाद्यभावेन श्येनत्वासंभवः। न च एकस्मिन्नेव पुरुषे पक्षपुच्छादिकं संपादनीयमिति वाच्यम् । श्रुत्युपात्तव्याममात्रत्वाद्यनुपपत्तेरिति चेत्। सत्यम् एकविधप्रमृतीनां प्रकृतित्वाभावेऽपि प्रथमतरमनुष्ठानं संभवति । श्येनत्वाभावेन अनेन ''अथैक एकविधप्रमृतीन् प्रउगादीन् ब्रुवते चतुरश्रानेक आचायिं' सूत्रेण (१) एकविधप्रमृतीनामनुष्ठानीपदेशानुपपत्तेः । परमतोपन्यासत्वेन उपपत्तेरिति वाच्यम्। "तस्य द्वादशेने''ति स्वयं करण्युपदेशानर्थक्यप्रसङ्गात् । किश्च कल्पसूत्रगतषड्विध-

१. अत्र ग्रु. दी. पाठभेदः।

कथनस्य अपक्षपुच्छसमचतुरश्राकारविषयत्वेन उक्तत्वात्। एकविध-प्रमृतीनामनुष्ठाने तदप्यनर्थकं स्यात्। तस्मादेकविधप्रमृतीनां प्रथमतर-मनुष्ठानं संभवति। नापि द्वितीयः "न ज्यायांस"मिति श्रुतेः सपक्षपुच्छािसविषयत्वेनाप्युपपत्तेस्तस्मात् तन्नोपपद्यत इत्येतत् नोपपद्यत इति चेत्—

अत्र ब्रूमः स्यादेतदेवं यद्येकविधप्रमृतीनाम् अनुष्ठानं निषिध्यते । किन्तु एकविधस्य प्रकृतित्वमात्रं निराक्रियते । केचिदाहुः—एकविध-सप्तविधयोः प्रकृतित्विमिति । तथाहि एकविधः प्रथमोऽग्निरित्यारभ्या भ्यासस्यविहितत्वात् सप्तविधप्रमृत्यप्येकशतविधान्तं पृथक्करण्युपदेशात् एकविधस्यापि प्रकृतित्वमिति । तदयुक्तम् । ''श्येनचिदग्नीनां पूर्वाति" रिति श्येनचित एव सर्वाग्नीन् प्रति प्रकृतित्वात् एकविधस्य श्येन-वाभावेन प्रकृतित्वासंभवात्। ननु सर्वाग्न्यपेक्षया श्येनचित एव प्रकृतित्वे सावित्रादीनामग्नित्वाविशेषात् तान् प्रत्येषि प्रकृतित्वं स्यात्। विषम उपन्यासः । सावित्राग्नौ कृत्सनाङ्गोपदेशात् श्येनचिदुपदिष्टामां सावित्र-होमोखासंभरणाद्यक्कानामपेक्षणात् सावित्रादीनां श्येनचित्प्रकृतिकत्व-प्रसक्तिरेव नास्ति । एकविघे तु कृत्स्नाङ्गोपदेशाभावात् स्येनचिदुपदिष्टा-ङ्गानामपेक्षणादेतत्प्रकृतिकर्त्वं युक्तमेव । यदि करण्युपदेशविधानादेव प्रकृतित्वमुच्यते तदा प्रउगक्मिदाविष पृथक्करण्युपदेशात्तेषामिष प्रकृतित्वं स्यात् । किञ्च सावित्राग्निवदेव यद्येकृविधस्यापि प्रकृतित्वं स्यात् तदा तद्वदेव ज्यायसश्चयनानन्तरं कनीयसोज्येकविधस्यानुष्ठानं स्यात्। ननु ज्यायसश्चयनानन्तरं सावित्राग्नेः कनीयसोऽनुष्ठानं नास्ति इति चेन्न । सर्वतोमुखे हि पूर्वमिन विधाय इतरस्थलेषु सावित्राग्निविधानेन ज्याय-सश्चयनानन्तरकालकर्तव्यत्वं सावित्राग्नेरवगम्यते । तथा च प्रथमं वा पश्चाद् वा यदा कदाचित्कर्तव्यत्वं सावित्राग्ने रुपपद्यतं एवं। तथा चौक्तं द्वैधसूत्रे—''अथातः सर्वतोमुखं व्याख्यास्यामश्चिन्वीत सर्वतोमुखोऽग्नि-रिति बोघायनो न चिन्वीतेति शालीकिरत्रोह स्माह मौद्रल्यः—पूर्व- स्मिन्नेवाग्निचय इतरेषु सावित्राः स्यु''रिति । अत एव "अथेमे अग्नि-चया" इत्यस्मिन् सूत्रे सावित्रादीनामनुपदेशात् "न ज्यायांस"मिति निषेध इष्टकाचिताग्निविषय इति ज्ञायते । तस्मात् सप्तविधस्यैव प्रकृति-त्विमिति सिद्धम् ।

अयमत्र सूत्रार्थः एके आचार्या एकविधप्रमृतीनपक्षपुच्छांश्चिन्वते, प्रकृतित्वेन तेषामनुष्ठानं वदन्ति । तन्नोपपद्यते । पूर्वोत्तरिवरोधात् । पूर्वेशब्दः प्रकृतिपरः । उत्तरशब्दो विकृतिपरः । प्रकृतिविकृतिप्रतिपादिकायाः "श्येनचिद्यनीनामा" दि श्रुतेविरोधादेकविधस्य प्रकृतित्वमयुक्तमिति ।

प्रकृतिविकृतिप्रतिपादकं ब्राह्मणमुदाहरति—अथेहैं केषामिति । केषाश्चित् शाखिनामित्यर्थः । स्येनचिद्दग्नीनामिष्टकचितीनां पूर्वातितः प्रकृतिरित्यर्थः । एवमेकविधस्य प्रकृतित्वं निराकृत्याग्निचयने नियम-माह—अथापरेषामिति । ज्यायांसमधिकप्रमाणक्षेत्राग्नि चित्वा कनीयासं न्यूनविधप्रमाणकक्षेत्रमग्नि न चिन्वीतेत्यर्थः ॥ ६ ॥

ज्ञांगीन तिल्जनकेन चतुर्थाहारप्रभृति प्रत्याहरन्ति । तिल्जनकेन उर्ध्वप्रमाणाभ्यासमेके समामनन्ति । अथेति पक्षन्यबच्छोदार्थः । हेत्यवधारणार्थः । एके आचार्या
एकविधः प्रथमोऽप्रिद्धिविधो द्वितीय इत्यनेनैव क्रमेण पक्षपुच्छरिहतांश्चिन्वते ।
नार्धाष्ट्रमादीन् । तदेकीयमतं दूषियतुमाह—तन्नेति । यदेकविधादिचयनं कैश्चिदुक्तं
तक्ष युज्यते । कथम् १ पूर्वोत्तरविरोधात् । पूर्वस्मिन् काले कर्त्तन्यं कर्म येन
वाक्येन विधीयते तत्पूर्वं वाक्यम् । एवमुत्तरं वाक्यम् । एवं पूर्वोत्तरकर्मविषयैरनेकशाखाधीतैर्वद्विभवांक्यविरोधात् । बहुभिर्द्याकोऽर्थः प्रतिपाद्यते । तस्मादिवरोधेन
भवितव्यम् । तानि वाक्यानि स्वयमेवोदाहरति—अथेति । अथ शब्दः सम्बन्धार्थः ।
चक्तस्यार्थविरोधस्योदाहरणानीति । हेत्यवधारणे । छन्दश्चिदादीनां मध्ये श्येनचिदेव
पूर्वो तितः । विस्तार्यन्तेऽस्यां धर्मा इति वितितिरित्यर्थः । एतदुक्तं भवति । युञ्जान
इत्यादयो मन्त्राः, सावित्राणि जुहोतीत्यादि ब्राह्मणानि च रयेनचित एवेति अनेन
प्रकृतिरेव पूर्वं कर्त्तन्येत्युक्तं भवति । यथा द्वादशाहोऽहर्गणानां प्रकृतिरित्यत्राहर्गणेभ्यः
पूर्वं द्वादशाहस्यानुष्ठानम् ।

अथ अन्येतु सामश्यीद् विकृतेः प्रथमानुष्ठानं होतृकमादीन् अनुसृत्य

वचनात् पशु-चातुम्मास्यादीनां प्रथमानुष्ठानम् । तस्माद् यत्र सामर्थं वचनं वा नास्ति तत्र प्रकृतेः प्रथमानुष्ठानम् ।

अथापरेषामिति । ब्राह्मणं भवतीत्येव । अथ शन्दः पूर्ववत् । न ज्यायांसं वृद्धतरं बृहत्तरमि चित्वा कनीयांसमल्पतरं न चिन्वीत ॥ ६॥

त्रथास्माकम् । पक्षी भवति । नद्यपक्षः पतितुमहिति । अरिव्रना पक्षौ द्राघीयांसौ भवतः । तस्मात्पक्षप्रवयांसि वयांसि । व्याममात्रौ पक्षौ च पुच्छश्च भवतीति ॥ ७ ॥

र्यनिवतः सपक्षपुच्छतानियमप्रतिपादकं तैनिरोयन्नाह्मणमुदाह-रित—अथास्माकिमिति । पक्षी भवित अग्निरयं पक्षी पक्षवान् भवती-त्यर्थः । विहितं सपक्षत्वं हेतुमुखेन स्तौति—नह्मपक्ष इति । पिततुम् उत्पिततुं नाहंति न शक्नोतीत्यर्थः । अत एव 'वयसां वा एष प्रतिमया चीयत' इत्यत्र उत्पततां छाययेत्यर्थं इति व्याख्यातमाचार्यः । पक्षयोद्देंच्यं विद्धाति—अरितनित । अरितना द्राघीयांसौ दीर्घतरौ वक्ष्यमाणप्रमाणौ पक्षौ भवतीत्यर्थः । पक्षयोद्राघीयस्तां स्तौति—तस्मादिति । पक्षयोः प्रवयांसि प्रभूतानि अधिकानि वयांसि पिक्षणः इत्यर्थः । पक्षपुच्छपरि-माणं दर्शयति—व्याममात्राविति । व्याममात्रौ पुरुषमात्रौ पक्षौ भवतः । पुच्छत्र व्याममात्रमिति उभयत्रापि विपरिणामः ॥ ७ ॥

अवेति । ब्राह्मणं भवतीत्येव । अस्माकश्चास्यां शाखायामिर्थः ।

पक्षीति । पक्षीत्युपलक्षणत्वात् पक्षबान् पुच्छवान् । तद्रहितः पतित् नार्हति । तस्माद्रितां पक्षौ दीर्घतरौ भवतः । यस्मादेवं तस्मात् पक्षाभ्यां वृद्धतराणि । व्याम-मात्रौ पक्षारितमात्रौ पक्षौ च पुच्छक्ष भवति ।

एवं विरोधप्रतिपादनार्थं ब्राह्मणवाक्यान्युदाहृत्य आद्योत्तरं भङ्गचा एकविधा-दीनामनुष्ठानं प्रकृतिभूतस्य सप्तविधश्येनचित एव प्रथमानुष्ठानस्त्र उदाहरति ॥ ७॥

नापक्षपुच्छः रयेनो विद्यते । न चासप्तविधस्य पक्षपुच्छानि विद्यन्ते । न च सप्तविधं चित्वैकविधप्रसङ्गः । तस्मात् सप्तविध एव प्रथमोऽग्निः ॥ ८॥

श्येनस्य सपक्षपुच्छत्वं नियमइत्याह—नापक्षेति । सपक्षपुच्छ एव श्येनः, नान्य इत्यर्थः । सप्तविधादर्वाचीनस्यैकविधादेः सपक्षपुच्छतां निरा- करोति--न चेति । आसप्तविधस्य एकविधादेः पक्षपुच्छानि न विद्यन्ते । एकविधादीनां सपक्षपुच्छतया अनुष्ठानं नास्तीत्यर्थः । ननु आसप्तविध-स्येत्युक्तेरष्टविधादीनां सपक्षपुच्छतानिषेधः कि न स्यादिति चेन्न । द्विती-यादिभावेनानुष्ठेयानां श्येन-कङ्काकारतया कर्त्तंव्यत्वावगमात् सपक्षपुच्छताया आवश्यकत्वात् निषेधस्य च एकविधादिविषयत्वोपपत्तेः। अन्यथा कङ्कादीनां न कदाप्यनुष्ठानं स्यात् । विस्पष्टश्च आसप्तविधग्रहणस्य एकविधादिमात्रविषयत्वम् । एकविधप्रमृतीनां न पक्षपुच्छानि भवन्ति सप्तविधवाक्यशेषत्वात् श्रुतिविप्रतिषेधाच्चेत्यापस्तम्बाचार्यवचनादव-सीयते । न चेति । सप्तविधचयनानन्तरमेकविधादेरनुष्ठानं नास्ति । ''न ज्यायांस''मिति श्रुतिविरोधादिति भावः । एकविधादीनां प्रथम-प्रयोगस्तु निषेधश्रुतिविरोधाभावात्। "समचतुरश्रानेक आचार्यास्तस्य करण्या द्वादशेनेष्टकाः कारयेत्, तासामध्याः पाद्याश्चे''त्युपदेशाच्चोपपद्यते । इयता प्रबन्धेन उपपादितमर्थमुपसंहरति --तस्मादिति । सप्तविध एव प्रथमोऽग्निः । प्रथमं प्रयोक्तव्य इत्यर्थः । यथा ''एव वाव प्रथमो यज्ञो यज्ञानां यज्ज्योतिष्टोम'' इत्यत्राग्निष्टोमस्य प्राथम्येऽपि उपदेशबलात् प्रथमानुष्ठानम् । एवं सप्तविधस्य प्राथम्येऽपि उपदेशबलात् प्रथमानुष्ठानं संभवतीति द्रष्टव्यम् ॥ ८॥

नापक्षपुच्छ इति । पक्षपुच्छरहितस्य इयेनचितोऽभावात् , पक्षपुच्छानां सप्त-विधवाक्यशेषत्वादेकविधादीनां सपक्षपुच्छत्वे व्याममात्रौ पक्षौ च पुच्छक्क भवती-त्यनेनैकविधादिश्रुतिविरोधात् , सप्तविधं चित्वा एकविधचयने न ज्यायांसं चित्वा कनीयांसं चिन्वीतेति प्रतिषेधेन प्रसङ्गाभावात् सर्वप्रकृतिभूतः सप्तविधइयेनोऽग्निरेव पूर्वं चेतव्यः । एवं विरोधादेकविधादीनां निवृत्तिरेवापतिता । कल्पे षड्विधः सप्त-विध इत्यादिना षड्विधानामपि प्रकृतित्वमुक्तम् । तत्रापि पक्षपुच्छरहित एव षड्-विधोऽग्निः पूर्वोक्तहेतुनोपन्यासात् ॥ ८॥

भेदान् वर्जयेत् । अधरोत्तरयोः पार्श्वसन्धानं भेदा इत्युप-दिशन्ति । तदग्न्यन्तेषु न विद्यन्ते । न स्रक्तिपार्श्वयोः ॥ ९ ॥

अथाग्निधर्मानाह—भेदानिति । भेदशब्दार्थं स्वयमेवाह—अधरो-

त्तरयोरिति । अग्न्यन्तेषु का गतिरित्यत आह—तदिति । तद्भेदान् वर्जयेदित्येतत् अग्निपर्यन्तेषु न विद्यते । तत्रावर्जनीयत्वाद् भेदस्य । तथा — नेति । साररथचक्रचयने नाभिमध्ये स्रक्तीनां सङ्गमे पार्श्वे च, भेदान् वर्जयेदित्येतत् न विद्यते । तत्राप्यवर्जनोयत्वाद् भेदानामिति भावः ॥ ६ ॥

अथ अग्निधर्मानाह—मेदानिति । भेद्रवरूपं स्वयमेवाह—अधरोत्तरयोरिति । किं सर्वत्र ? नेत्याह—तदग्न्यन्तेष्विति । अग्न्यन्तेषु अग्निपर्यन्तेषु । अन्तस्यावर्जनीय-त्वादिति भावः । नेति । स्वक्तिपादर्वयोः । सार्रथचक्रचयने नाभिमध्ये स्रक्तीनामेव-सङ्गमः । तयोरवर्जनीयत्वादिति भावः ॥ ९॥

साहस्रं चिन्वीत प्रथमं चिन्वान इति । पश्चमायां वा चितौ संख्यां पूर्यते ! द्विद्यातांरचेचिकीर्षत् पश्चचोडाभिनीकसदः समानसङ्ख्यं प्रतीयात् ॥ १० ॥

प्रथमाग्नियमे इष्टकासंख्यामाह—साहस्रमिति । विज्ञायत इति शेषः । ननु प्रथमययने सहस्रमिष्टकाः पश्चप्रस्ताराः प्रति प्रस्तारं द्विशतमिष्टकाः, पश्चम्यां चितौ पश्चयोडाभिनिकसिद्भः सह पश्चाधिकद्विशतमिष्टकाः, आहत्य पश्चाधिकसहस्रम् । तथा च "साहस्रं चिन्वीत प्रथमं चिन्वान" इति च श्रुतिविरोध इत्यत आह—पञ्चमायां वेति । पश्चमायां चिताविष । वा शब्दोऽप्यर्थे । द्विशतं संख्यां पूरयेदित्यर्थः । इत्येतदुक्तमर्थं स्वयमेव विवृणोति —दिश्चता-विति । द्विशतमिष्टका उपधातुं यदीच्छेत् तदा पश्चयोडाभिनिकसदः । तृतीयार्थे द्वितोया । नाकसिद्भः समानसंख्यं द्विशतसंख्यं प्रतीयात् जानीयात् ॥ १० ॥

साहस्रमिति । विज्ञायत इति शेषः । प्रथममित्रं चिन्वानः सहस्रेष्टकापरिमितः मित्नं चिन्वीत । तत्र पल्ल चितयो भवन्ति । "तस्मात् पल्लचितीकश्चेतव्य" इत्यादि वचनात् पल्लभिश्चयनैरेव भवितब्यम् । तत्र समविभागस्य त्याय्यत्वादेष द्विशतः प्रस्तार इति । द्विशतानामुपधानदर्शनात् पल्लसु प्रस्तारेषु प्रतिप्रस्तारं द्विशता इष्टका भवन्ति । तत्र मन्त्राणामपर्याप्तत्वाद् गणावृत्तिभिर्वा यावन्तो मन्त्राः सम्भवन्ति

तावतीरिष्टका उपधाय शेषा इष्टका इष्टकामन्त्रयोरिष्टका व्यतिरेक इति न्यायेन द्वैधो-क्तमार्गेण गणाद्यावृत्त्या वा उपधेयाः। पञ्चमायां चितौ मन्त्राणां भूयस्त्वान्मन्त्र व्यतिरेक अक्ताः शर्करा इति न्यायेनोपधानम्।

पञ्चमायामिति। एवं वा तत्र मन्त्राणामपर्याप्तत्वोद् यावत् सिद्धैर्मन्त्रैः पञ्चलोकंपृणाभिश्चोपधाय शेषाः पञ्चमायां चितावुपद्ध्यात्। तत्रापीष्टकाव्यतिरेके लोकंपृणाभिर्गणावृत्तिभिर्वा उपधानं कर्त्तव्यम्। तत्र पञ्चमीव्यतिरिक्तासु पञ्चभिलींकंपृणाभिर्यावत्य इष्टकाः सम्भवन्ति तावतीर्गणयित्वा भेदपरिहारेण अग्निक्षेत्रपरिभितमिष्टकाः कार्याः। पञ्चमायां चितौ पूर्वासु चितिषु उपहितशिष्टानां भेदपरिहारेण
कल्पनम्। आचार्येण अस्मिन् पक्षे करणानुपदेशाद् आपस्तम्बादिभिरनुक्तत्वाच
पूर्ववर्याख्यात्तिभिर्दिङ्मात्रमुक्तम्।

दिशनामिति। समब्ख्यभित्रायेण नपुंसकत्वम्। द्विशतप्रस्तारपक्षेऽयं विशेषः। पञ्चचोडा अयं पुरो हरिकेश इत्युपर्युपधेया अधीच्छ्राया इष्टकाः। राज्ञ्यसीति पञ्च नाकसदस्तावदुच्छ्रायास्तासामधस्तादुपधेयाः। ता दश भवन्ति। द्विशतपूरणार्थ-मिष्टकागणनायां पञ्चेति विद्यात्।

पस्त्रमायां वा चितावित्यस्मिन् पक्षे भेदेन गणयेदित्यर्थः । समानसंख्यं हे हे एकीकृत्य गणयेत् ॥ १० ॥

पशुधमी ह वा अग्नियेथा ह वै पशोर्दक्षिणेषामस्थनां यद् दक्षिणं पार्श्व तदुत्तरेषामुत्तरं यदुत्तरेषां दक्षिणं तद्दक्षिणेषा-मुत्तरं यद्वीक्चोध्वेञ्च तत्समानम् । एविमष्टकानां रूपाण्यु-पदध्यात् ॥ ११ ॥

अग्निः पशुसमानाकारस्तदेवाह—-पश्विति । यथा पशोः प्राङ्मुखस्य सतः । दक्षिणेषाभिति । दक्षिणपार्श्वस्थानामस्थ्नां यद्क्षिणमग्रं तदुत्तरेषामुत्तराग्रमिति यावत् । तत्तादृश्यमित्यर्थः । उत्तरपार्श्वस्थानां वामपार्श्वस्थानामस्थ्नां यदुत्तरमग्रं तद्दक्षिणपार्श्वस्थाग्रसद्दशमित्यर्थः । यदुत्तरेषां दक्षिणं मूलं तत्तुल्यं दक्षिणेषामुत्तरं मूलमित्यर्थः । यदवाक्
अधः प्रदेशः पश्चाद्भागः, ऊर्ध्वं पूर्वप्रदेशः, तदुभयं सदृशमित्यर्थः ।
तथैवाग्निः कर्तव्य इति यावत् । एवभिति । इष्टकानां रूपमेवमापाद्योपदध्यात् । पश्चात् स्थित्यायेन तुल्यन्यायापत्या (१) पार्श्वद्वये प्राक्
प्रत्यक् चोपदध्यादित्यर्थः ॥ ११ ॥

दक्षिणोत्तरपार्श्वयोरिष्टकानां समानरूपप्रतिपादनार्थं ब्राह्मणान्तरमाह्— पश्चिति । तत्समानिति । तत् सदृशम् । अस्थ्यभिप्रायेण नपुंसकत्वं । यद्वाक् पश्चाद् भागः । अर्ध्वच्च पूर्वभागः । तत् समानम् तदुभयं सदृशं भवति । एविमष्टकानां रूपाण्युपद्ध्यात् एविमष्टकाः कुर्योदित्युक्तं ब्राह्मणे । तस्यार्थमाह् या दक्षिणावृतो लेखा (२।१२ सू०) इत्यादिना । तथा चापस्तम्बः—सर्वोन् वर्णान् इष्टकानां कुर्योदिति लेखाधिकारो भवतीति । आचार्येण लेखाधिकारस्य पशुत्वेनोक्तत्वात् सर्वोन् वर्णान् इष्टकानां कुर्योदिति पशुधर्मत्वमुक्तं वेदित्वयम् ॥ ११ ॥

या दक्षिणावृतो लेखास्ता दक्षिणत उपदध्यात्। सन्यावृत उत्तरतः। ऋजुलेखाः पश्चात्पुरस्ताच भवन्ति। त्र्यालिखिता मध्ये॥ १२॥

ब्राह्मणेति । इष्टकास्तु या (इर्) दक्षिणमानतंते सन्यमारभ्य दक्षिणं प्रति चक्ररूपेणानतंते लेखा इति तद्धत्य इष्टकाः लक्ष्यन्ते । दक्षिणमानतंते सन्यमारभ्य दक्षिणं प्रति चक्ररूपेणानतंते लेखा इति तद्धत्य इष्टकाः लक्ष्यन्ते । दक्षिणानृत-लेखायुक्ता इष्टका दक्षिणत उपदध्यादिति यानत् । एवं दक्षिणमारभ्य सन्यमानतंन्ते या लेखास्तद्युक्ता इष्टका उत्तरत उपदध्यात् । या इष्टका ऋजुलेखायुक्तास्ताः पश्चात् पुरस्ताच्च । एते च यथा भनति तथोपदध्या-दित्यर्थः । तिस्र आभिमुख्येन लिखितास्त्र्यालिखिताः, तादृशलेखायुक्ता मध्ये अग्निमध्ये उपदध्यात् । यद्यपीष्टकाकरणे एवं गुणा इष्टकाः कर्तत्र्या इति नोक्तम् तथापि लोके प्रायेण इष्टकाकारिणां परिमार्जननशादेन रेखाः सम्भवन्ति । तासामुपधाने स्थानिवशेषनियम उक्तः । एनश्च रेखासम्भनस्य प्रायिकत्वात् कल्पसूत्रेऽनुक्तत्वाच्च लेखाधिकारोऽयं वैकल्पिक इति द्रष्टव्यम् ॥ १२ ॥

या दक्षिणेति । सन्यपश्चिदारभ्य दक्षिणपार्श्वं प्रति चक्ररूपेणावृता दक्षिणवृल्लेखा । सन्यहरतेन परिमृष्टेति यावत् । सन्येति । तद्विपरीताः सन्यावृतः । लेखानामुपधानासम्भवात् तद्वत्य इष्टका लक्ष्यन्ते । दक्षिणत उपदध्यात् दक्षिणपार्श्व
उपदध्यात् । एवमुत्तरतः । ऋष्विति । ऋजुलेखा अकुटिललेखा अग्नेः पश्चाद् भागे
पूर्वभागे च । ज्यालिखितेति । मध्ये तिस्र आभिमुख्येन या लिखिता लेखास्ताः
पूर्वभागे च । ज्यालिखितेति । सध्ये तिस्र आभिमुख्येन या लिखिता लेखास्ताः
पूर्वभागे च । अग्नेर्मध्य उपदध्यात् । एवंगुणा इष्टकाः कार्यो इत्यनुक्त्वा

या दक्षिणावृत इति लोक इष्टकाकारिणां प्रसिद्धमनूच देशविधानात् लोके च लेखाधिकारस्य प्रायिकत्वात् कल्पेऽनुक्तत्वाच लेखाधिकारो विकल्पते। लेखा-करणपक्ष अग्निक्षेत्रं पद्मधा विभन्य प्रोक्षणदेशवद् दिक्सम्बद्धलेखायुक्तास्तेषू-पद्ध्यात्॥१२॥

त्रथ या विदायस्था यथा ह वै पशोः पृष्ठवंशो नैवैकस्मिन् पार्श्वे व्यतिरेकेण वर्त्तते नैवापरस्मिन् एवं तासामुपधानं प्रतीयात्॥ १३॥

ऋथेति । अथ शब्दो लेखाधिकारव्यवच्छेदार्थः । लेखाधिकारो निवृत्त इत्यर्थः । या इष्टका विषयस्य मध्यस्थितास्तासामुपधानमेवं प्रतोयादित्युत्तरेणान्वयः । यथा पशोः पृष्ठवंश इति शेषः । शालामध्यवंश इव पुच्छादारभ्य मुखपर्यन्तं मध्य एव वर्तते । न त्वन्यतरपार्श्वे । एवकारद्वयेन मध्य एव वर्तते, पार्श्वभूतो न वर्तत इति दृढ़ीकृतम् । एवं पृष्ठवंशरीत्या तासां मध्यस्थेष्टकानामुपधानं जानीयादित्यर्थः । एवश्च 'सर्वान् वर्णान् इष्टकानां कुर्यां"दिति वेदवाक्यस्य सर्वाणि रूपाणि (इत्यस्य १) मध्यास्थिसदृश्यः काश्चिदिष्टकाः, पार्श्वास्थिसदृश्यः काश्चित् कर्तव्येत्यग्नेः पश्चधर्मत्वकथनपरत्वेन व्याख्यानमाचार्येः कृतं वेदितव्यम् ॥ १३॥

अथेति। अथ शब्दः पूर्वसमाद् व्यवच्छेदार्थः। व्यवच्छेद्श्च छेलाधिकारो नास्तीति। विशयस्था मध्यस्थाः। यसमादारभ्य पक्षपुच्छस्था इष्टका विविधं शेरत इति विशयाः। पुच्छादारभ्यान्तान्मध्यरेलायां या इष्टका उपधेयास्ता विशयस्था इत्यर्थः। यथा ह वै पशोः पृष्ठवंशः शालाया मध्यवंश इव। जाघनीप्रभृति आमुखादेकस्मिन् पार्श्वे व्यतिरेकेण उदग्दक्षिणादिपार्श्वभूतो नैव वक्तते। उभाभ्यामेव-काराभ्यां कदाचिदिप न वक्तत इति सूचयति। एविमिति। तथेत्यर्थः। तासामुपधानं मध्यदेशवर्त्ति-अस्थितुल्यतामापाद्योक्तं भवति। पुच्छापरान्तमध्यादारभ्य आशिरोऽप्रमध्यादुन्नीयते। अग्नेः पशुधमंविधानार्थं ब्राह्मणान्तरमुक्तम्। तदुदाहृतम्। तत्र अस्थिसादृश्यमुक्तम्। १३॥

अथापि ब्राह्मणं भवति प्रजापतिर्वा अथर्वाग्निरेव दध्यङङा-थर्वणस्तस्येष्टका अस्थानीतीति ॥ १४॥ 03

इष्टकानामग्निसादृश्यप्रतिपादनादग्नेः पशुधर्मत्वकथनपरं ब्राह्मण-मृदाहरति—ग्रथापोति । प्रजापितरथर्वा नामोऽग्निः । आथर्वणः अथर्वपुत्रो दध्यङ् नाम । तस्याग्ने. इष्टका अस्थीनि । एवं पशुधर्मत्वमुक्तम् । तथा चाग्निः पशुवत् तुलयोपमपाश्वः पृष्ठवंशे सदृशमध्येष्टकश्चेतव्य इत्युक्तं भवति ॥ १४ ॥

स्वशाखायाञ्चेष्टकानां अस्थिसादृश्यमात्रवचनमस्तीत्याह्—अथापीति। अथ शब्दोऽस्माकमिति द्योतनार्थः। अपि शब्दः समुच्चय एव । न प्रकीयमेव अस्म-द्रीयमप्यस्तोत्यर्थः। किं तत्? अथर्वा नाम प्रजाप्रतिरमिरेव मान्य अथर्वणः पुत्रो दृध्यङ्। तस्य द्धीच अस्थानी अस्थीनि इष्टका इति ब्राह्मणस्यार्थः। तस्मात् सादृश्यवाक्योपन्याससामर्थ्याद् विधि प्रकल्प्य इष्टकानामस्थिसादृश्यमापाद्योपद-ध्यादिति शेषः॥ १४॥

बहिस्तन्वं चेचितुयात्तन्वोपष्ठवमध्यैरात्मोपष्ठवमध्यान्त्सं-दध्यात् । प्राञ्चमेनं चितुत इति विज्ञायते ॥ १५ ॥

अग्नियमे नियमस्तावदाह — बहिस्तन्विमिति । तन्वशब्दोऽङ्ग-परः । अग्नयो हि द्विविधाः अन्तस्तन्वोबहिस्तन्वश्चेति । बहिस्तन्वाः श्येनकङ्कालजद्रोणकूर्मादयः । बहिभूतान्यङ्गानि यस्य सः बहिस्तन्वः । तादृशमिन यदि चिनुयात्तदा तन्वोपष्ठवमध्यैः तन्वानां शिरःपक्षप्रभृतीनां मध्यैरात्ममध्यान् संयोजयेत् । शिरसः पश्चि-मान्तमध्यैरात्मप्राच्यान्तमध्यो योजयेत् । एवं पक्षपुच्छादिष्विप । इदश्चाकृतिवचनात् सिद्धम् । एकस्यां दिशि कतमदङ्गं संदध्यादित्यत आह — प्राश्चमेनिमिति । प्राङमुखं प्राक्शिरसमेनमिन चिनुते । एवश्च इदमङ्गं अत्र संदध्यात् । ग्रविज्ञातमुखादीनां प्रउगादीनां मुखादि-परिज्ञानार्थमिदमुक्तम् ॥ १५ ॥

तन्वराब्दोऽङ्गपर्यायः। अङ्गानि चात्र शिरः पश्च-पुच्छ-पाद त्सर्वोष्ठानि रयेन-कङ्कालजद्रोणकूर्मोदीनां बहिर्भूतान्यङ्गानि। (त्सरुश्चतुरस्र द्रोणे, पादाः कङ्क-कूर्मयोः, परिमण्डलद्रोणे कूर्मे च ओछ इति टिप्पण्याम्)। रथचकरमशानादीना-मन्तर्भूतानि। तत्र यदि बहिस्तन्वमिं चिनुयात् तन्वोपसवमध्यैः, तन्वानामुपसवमध्यास्तन्वोपसवमध्याः, उपसवशब्दोऽन्तपर्यायः, तेषां मध्यरास्मोपसवानामात्मोपसवमध्यान् पार्श्वोनां मध्यान् संद्ध्यात्। आत्मनः पूर्वपार्श्वोन्तमध्यं
शिरसः पश्चिमान्तमध्येन सयोजयेत्। एवं पक्षादिषु द्रष्टव्यम्। कङ्कपाद्योस्तु
तावदन्तरालविधानात् सान्तरालपदद्वयमध्यं पुच्छान्तमध्ये भवति। अन्यथासम्भवात्। कूर्मे तु प्रध्यपच्छेदमध्यान् पादान्तमध्येः इलेषयेत्। एतत् सर्वमाकुतिवचनेनैव सिद्धं विस्पष्टार्थमुच्यते। कस्यां दिशि कतमदङ्गं संद्ध्यादित्यत आह—
पाञ्चमेनमिति। प्राद्धं प्राक्शिरसमेनमिं चिनुत इति। अनेनेदमिसमन् प्रदेशे संदध्यादिति विस्पष्टार्थं विज्ञायते। अविज्ञातमुखानां प्रज्ञादीनां मुखादिप्रदेशपरिज्ञानमेव प्रयोजनं प्रयोक्तरपस्थानाद्यथम् ॥ १५॥

## अमृन्मयोभिरनिष्ठकाभिन सङ्ख्यां पूर्येत् ॥ १६॥

हिरण्येष्टकाभिः सहस्रसङ्ख्यापूरणे प्राप्ते तन्निवृत्यर्थमाह—अमृनमयोभिरिति । अमृद्विकारेष्ट्रकाभिः सहस्रादिसङ्ख्यां न पूरयेदित्यर्थः ।
ननु कुम्भेष्टकानां मृन्मयत्वात् ताभिः सङ्ख्या (पूरणं प्राप्तमिति चेन्न
तादृशस्थले ?) पूरकानामिष्टकार्थोक्तोर्ध्वप्रमाणादिलक्षणाभावेन लोकप्रसिद्वयभावेन च इष्टकात्वाभावात् ॥ १६ ॥

अमृन्मयीभिर्हिरण्येष्टकाभिः। मृन्मयत्वे सत्यपि कुन्भेष्टकाभिनं संख्यां सहस्रादिकां पूर्येत्। लोकप्रसिद्धाभिरेव मृन्मयीभिरिष्टकाभिः संख्यां पूर्येवित्युक्त भवति। लोकप्रसिद्धचैव मृन्मयत्वे सिद्धे मृन्मयम्हणं स्व (स ?)प्रयोजनन्त्रः। यज्ञे प्रारब्ध उत्तमे प्रस्तारे प्राप्ते पूर्वस्यां रात्रौ चोरेण द्विषद्भिर्वा इष्टका अपहृताः स्युः सद्यः पुनरिष्टकाकरणस्य अशक्यत्वाद् आरब्धस्यावश्यपरिसमाप्य-त्व।त् प्रतिनिधिप्राप्तौ त्रपुभिः शिलाभिर्वा साहश्यात् तथेष्टकाः कार्यित्वोपधानं स्यात्। तन्निवृत्त्यर्थमस्यामप्यवस्थायां अमृन्मय्यः संख्यायां नान्तर्भवेयुः॥ १६॥

इष्टकचिद्वान्योऽग्निः पशुचिदन्य इत्येतस्माद् ब्राह्मणात्। पशुवी एष यदग्नियोंनिः खलु वा एषा पशोविंक्रियत इति यत् प्राचीनमैष्टकाद् यजुः क्रियत इति च॥ १७॥

मृन्मयेनैव सङ्ख्यापूरणे ब्राह्मणमुदाहरति—इष्टकि ति । यत इतिवत् (१) साभिमर्शनस्य पशुचिदं (१) नित्येन स्तवनार्थं प्रसिद्धोऽग्नि-रिष्टकचिदित्यनूद्यते । ततश्च इष्टकाभिरेव प्रसिद्धोऽग्निश्चेतव्य इत्यस्माद

ब्राह्मणादवगम्यते । अमृन्मयत्वे च इष्टकिचित्त्वं व्याह्नयेत । इष्टकिभिरेव चित इष्टकिचित्त्वात् । अग्नेः पशुधर्मत्वे मृन्मयीभिरेवेष्टकाभिः संख्या-पूरणे ब्राह्मणमुदाहरति—पशुचेति । अपस्योपधानिविधिविशेषोऽयमर्थं-वादः । अयमिषः पशुधर्मत्वात् पशुः । अस्य पशुक्त्पस्याग्नेः एषा पुस्कर-पर्णक्त्पयोनिः इष्टकोपधानात् (पूर्वंयजुषा कृतेन रुक्मोपधाने तयोन्येनहेंण विकृती क्रियते तत्परिहारार्थंमपस्योपधाने कृते योन्यहंरेत्त ) एव सिद्धं भवतीत्यर्थः । पुष्करपर्णस्य उपधानं प्रशंसन्ति । योनेर्वा अग्नेः पुष्करपर्ण-मिति ब्राह्मणादवगम्यते ॥ १७॥

अस्य (२।१६) प्रतिषेधस्य हेतुरूपेण श्रुतिं दर्शयन्नाह—इष्टकेति। अग्निहोन्त्रस्य वत्साभिमर्शनस्यार्थवादः। इष्टकया चित एकोऽग्निः पश्चना चित अन्यो-ऽग्निरित्येतस्माद् अन्यार्थवादिविषयन्नाह्मणिङ्गाद् इष्टकाभिरेव चिन्वीत न द्रव्यान्तरेणापीत्यत्र प्रसिद्धश्चयनाग्निरन्त्यतेऽभिमर्शनेन। पश्चचितमेनमग्निं कुरुत इति ज्ञापनार्थम्। अनेन नाह्मणेन इष्टकाभिरेवेत्यत्र स्वशाखायाञ्चास्ति छिन्न-भिति प्रतिपादितं भवति । अन्यच । योऽग्निरेष पशुधर्मत्वादभेदेन पशुधर्म इत्युच्यते। योनिरुत्पत्तिस्थानम्। एषा योनिः पशोविक्रियते विविधं क्रियते। कथम् १ यत्प्राचीनं यस्मात् प्राचीनं पूर्वमैष्टकात् इष्टकासम्बन्धात् चयनाद् यदिष्टकानां यजुर्मन्त्रवत् कर्म क्रियते दर्भस्तम्भोपधानकर्षणादि। अत्रिष्टकात् पूर्वमित्यनेन ऐष्टक एवाग्निरुपधातु शक्यते। च शब्दः समुचयार्थः। इद्ख्न छिन्न-भिति। अत्र यत् प्राचीनित्यादिना छिन्नदर्शनेन इष्टकचित्त्वे सिद्धे पशुधर्मत्व-ख्वाग्नेः स्वशाखायामस्ति इति दर्शयितुं पशुर्वा एष इत्याद्यदाहतम्।।१७॥

# लोकबाधीनि द्रव्याययवटेषूपदध्यात्॥ १८॥

इष्टकोपधानात् प्रागेव पुरुषशिरः प्रमृतीनां कल्पोक्तप्रकारेण उपधाने क्रियमाणे ता(वद्?)कचिदौन्नत्यं च स्यात् । ततश्चेष्टकोपधानं कर्तुं न शक्यत इति आशङ्कचाह—लोकबाधीनीति । लोकबाधीनि पुरुषशिरः उल्लालमुसलादीनि नित्यकारिणि (?) इष्टकोपधानविष्नानि अवटेषु गर्त्तेषूपदध्यादित्यर्थः ॥ १८॥

इष्टकानां स्थानबाधीनि उल्लखलपशुशिरःप्रभृतीन्यवटेषु गर्नेषूपद्ध्यात्। इष्टका अपसार्योत्स्खलादिद्रव्यस्योपधित्सितस्य स्थान इष्टका अपनीय अवटं खात्वा तत्रोपधाय समां भूमिं कृत्वा अपनीता इष्टकाः स्थाप्याः । अवकाः (?) स्वयमातृण्णाश्चोत्तरास्वपि चितिषु दृष्टत्वात् सर्वत्र सन्धिषूपदृध्यात् ॥ १८ ॥

#### मण्डलमुषभं विकर्णीमितीष्टकासु लक्ष्माणि प्रतीयात् ॥१९॥

मण्डलेष्टका उपदधाति ऋषभेष्टका उपदधाति विकर्णीमुपदधाती-त्यादिविधानेन मण्डलाद्याकारतया इष्टकाकरणे प्राप्ते तिन्नवृत्यर्थमाह— मण्डलिमिति । इष्टकाया मध्ये मण्डलाकारतया लेखां लिखेत् सा मण्ड-लेष्टकेत्युच्यते । एवं वृषभाकारतया लिखेत् । एवं विकर्णाकारतया लिखेत् । एवं रूपेण इष्टकासु लक्षणानि चिह्नानि कुर्यात् ॥ १६ ॥

इतिरेविमत्यर्थे । मण्डलेष्टकामुपद्धाति ऋषभमुपद्धाति, विकर्णीमुप-द्धाति इत्येवं यत्र श्रूयते तत्र इष्टकासु लक्ष्माणि चिह्नानि प्रतीयात् । इष्टकानां मण्डलाकृतिविधानमिति न जानीयात् । चतुरस्नाभिरित्यादिवचनविरोधात् । तत्र तिसृषु मण्डलाकारं लिखेत् । पञ्चसु ऋषभाकारम् । एकस्यां विकर्णस्नीरूपं अर्धचन्द्राकृतिं वा लिखेत् ॥ १९ ॥

### इष्टकामन्त्रयोरिष्टकाव्यतिरेके लोकंपृणाः संपद्यन्ते परिमाणा-भावात् । अतीतानेवेष्टकागणानत्रोपदध्यात् ॥ २०॥

इष्टकेति । इष्टकामन्त्रयोमंध्ये इष्टकाव्यतिरेके इष्टकातिरेके लोकं-पृणाः संपद्यन्ते । कुतः लोकंपृणानां भावात् ।

अयमर्थः—तत्तत्प्रस्तारोक्तमन्त्रोपधानानन्तरं यदि काश्चिदतिरिकाः स्युस्तदा अतिरिक्तासु इष्टकासु लोकंपृणाभिरुपधानं कुर्यात्।

इष्टकातिरेके पक्षान्तरमाह—अतीतानेवेति । तत्र इष्टकाधिक्ये अतीतानपस्यादिगणानुपधाय संख्यां पूरयेत् । एवकारो वार्थकः ॥ २०॥

ता इष्टकामन्त्रा अवधेया मन्त्रप्रकरणपठिता आचार्येणोक्ताश्च । इष्ट-कानां मन्त्राणां मध्ये इष्टकाव्यतिरेके इष्टकाधिक्ये प्रथमे प्रस्तारे शतमष्ट-षष्टिश्च मन्त्रा द्रष्टव्याः। तापश्चिदादीनां मन्त्राणां विनियोगान्तरे पञ्चषष्टिरिति। यद्वा त्रिंशत् पञ्चित्रिशद्वा इष्टका मन्त्रेभ्योऽतिरिच्यन्ते ता लोकंपृणाः संपद्यन्ते। कुतः ? इयत्य एव लोकंपृणा इति परिमाणाभावात्। नतु पञ्च लोकंपृणा इति वक्ष्यति। कथं परिमाणाभावः ? सत्यम्। पञ्चैवेति न तस्यार्थः। द्वैधोक्तमार्गेण गणावृत्तौ द्विशताश्चेदित्यस्मिन् पक्षे पञ्चमायां चितौ च अवश्यं पञ्चोपधेया इति तस्यार्थः। अनुष्टुभानुचरतीति वचनात्। तस्मात् प्राणः सर्वाण्यङ्गान्यनुचरतीति अर्थवादाच। द्वितीये प्रस्तारे शतमष्टत्रिशचातिरिक्ताः। तृतीये पञ्च-द्यातिरिक्ताः। चतर्थे षोडशाधिकं सप्तद्शाधिकं वा शतम्। पञ्चमे नेष्टकातिरेक उत्तमायां पूरणत्वेऽतिरिच्यन्ते। तत्राथोदोचीभिरिति दर्शनात् स्वकल्पोक्तमार्गेण लोकंप्रणाभिरेव पूरणम्। देधोक्तमार्गेण वा गणावृत्त्योपधानम्। न संकिलतो-पधानम्।

अत्र एतस्मिन् काले लोकंप्रणानामुपधानकाले अतीतानेवेष्टकागणानपस्याश्विनीदिश्याक्ष्णयास्तोभीयासपत्नादीनुपद्ध्यात्। अथवा कल्पे अपानभृद्भिश्वितिराप्यते पुरुषेण वालिखल्याभिन्युंष्टीभिनिक्षत्रेष्टकाभिश्वितिराप्यते इति
वचनात्। अतीतानुपधानकाले विस्मृतानिष्टकागणान् एतस्मिन् काले उपद्ध्यात्।
अस्मिन् पक्षेऽत्रेति शब्दोऽनर्थकः। कल्प आप्यत इति वचनेनान्यगणापानभृदादिभिरपि पूरणं सूचयति। तत्र पुरुषेण चितिराप्यत इति वचनात् पुरुषो वय
इत्यस्यैवावृत्तिः। अन्यथेतरेष्विव वयस्याभिरित्येवावक्ष्यत्॥ २०॥

#### पञ्च लोकंपृणाः ॥ २१ ॥

अस्मिन्नपि पक्षे पश्च लोकंपृणावश्यमुपधेया इत्याह--पञ्चेति ॥२१॥ सर्वेप्रकारेखपि पूर्णे पञ्च । लोकंपृणाः पञ्च अवश्यमुपद्ध्या-दित्यर्थः ॥ २१ ॥

मन्त्रव्यतिरेकेऽक्ताः शर्कराः सन्धिषूपदध्यात् ॥ २२ ॥

मन्त्रव्यतिरेक इति । मन्त्राधिक्ये अधिकैर्मन्त्रैरिष्टकासिन्धिषु घृत-सिक्ताः शर्करा उपदध्यादित्यर्थः ॥ २२ ॥

द्विशतप्रस्तारपक्षे पञ्चमे तेजो घृतमिति वाक्यशेषाद् घृताक्ताः शर्करा ऋतव्यासु सगराद्यैमेन्त्रेः पौर्णमास्यन्तैः शतं विशतिसंयुक्ताः सन्धिषु इष्टकाविवरेषु उपदध्यात् । प्रतितारकपक्षे द्वे द्वे भवतः ॥ २२ ॥

प्राचीरुपद्धाति प्रतीचीरुपद्धातीति गणेषु रीतिवादः । प्राचीमुपद्धाति प्रतीचीमुपद्धातीति कर्तुर्मुखवादः । पुरस्तादन्याः प्रतीचीरुपद्धाति पश्चादन्याः प्राचीरित्यपवर्गवादः । चतुरश्चास्वे-वैतदुपपद्यते ॥ २३ ॥

प्राचीरिति । कल्पसूत्रश्रुतौ प्राचीरुपदधाति प्रतीचीरुपदधातीति

यत्र श्रूयते तत्र तेषु गणेषु रीतेर्वादः, श्रेण्या वादः अभिधानं, प्रागपवर्गां प्रत्यगपवर्गां च रीति समापयेदित्यर्थः । इदमुपलक्षणम् । उदीची-रुपदधाति दक्षिणा उपदधातीत्यत्रापि उदगपवर्गां दक्षिणापवर्गाश्च रीति र समापयेदिति द्रष्टव्यम् । प्राचीरिति । इष्टकायाः प्राङ्मुखत्वाद्यसम्भवात् कर्त्तुः प्राङ्मुखत्वाद्यभिप्रायेण अयं व्यपदेशः । पुरस्तादन्या इति । नक्षत्रे-ष्टकासु पुरस्तादन्याः प्रतीचीरुपदधातीति असादारभ्य श्रोणीपर्यन्तं प्रत्यगपवर्गा उपधेयाः, पश्चादन्याः प्राचीरिति श्रोणेरारभ्यांसपर्यन्तं प्रागपवर्गा उपधेयाः । न त्वह रीतिविविक्षता ।

चतुरश्रास्विति । एतत्प्रागुक्तमंसश्रोण्यादिविशेषमुपधानं चतुरश्रा-स्वेव चितिषु उपपद्यते न तु रथचक्रादिषु (गण) श्रोण्यादिविभागस्य अस्पष्टत्वात् गौण्या वृत्या संपद्यत इत्यर्थः ॥ २३ ॥

प्राचीरुपद्धाति प्रतीचीरुपद्धातीति कल्पे श्रुतौ वा यत्र श्रूयते अप-स्यादिषूपलक्षणत्वात् , उदीचीर्दक्षिणा इति च यत्र श्रूयते, तत्रायमर्थः -तेषु गणेषु रीतेर्वादः श्रेण्या वादः अभिधानम् । रीतिशब्देन प्रसिद्धा अकुटिला गति-रुच्यते । प्रागपवर्गा इत्युक्तं भवति । प्राचीमिति । अस्यां शाखायामुदाहृतरूपस्यो-भयस्याभावादर्थवाद्रूपेण प्रहणम् । अस्य च प्रदर्शनार्थत्वात् पञ्चेकैकामित्या-दिषु प्राङ्मुख इत्यादि चयनकर्त्तुश्चोदन भवति । तत्र प्राङ्मुखत्वादेरिष्टकाया अस-म्भवादुपधानकर्त्तुरित्युक्तम् ।

पुरस्तादन्या इति । नत्त्रत्रेष्टकासु अंसादारभ्य आश्रोणे रोहिण्याद्या विशाखान्ताः प्रत्यगपवर्गाः । पश्चादन्या इति । श्रोण्या आरभ्य अंसाद् अनुराधाद्या अपभरण्यन्ताः प्रागपवर्गाः । तत्र अपवर्गवादो न रीतिवादः । आरम्भावसानस्थानवचनात् तदः वश्यं संपाद्यं कुटिलतायान्तु दोषः । चतुरश्रास्त्रिति । अनन्तरोक्तनक्षत्रेष्टकासु । अंस-श्रोणिविशिष्टं विधानं चतुरस्रासु चितिष्वेवोपपद्यते । अन्यत्र रथचक्रादिषु गौण्या वृत्त्या सम्पद्यत इत्यर्थः ॥ २३ ॥

[ इति अग्नीनां विशेषधर्मकथनम् । ]

न खण्डामुपदध्यात्। न भिन्नामुपदध्यात्। न जीर्णामुप-दध्यात्। न कृष्णामुपदध्यात्। न लक्ष्माणमुपदध्यात्॥२४॥ अग्निधर्मानुक्तवा इष्टकाधर्मानाह—न खण्डामिति। (खण्डां वा स्यादिति वा ) चतुरश्रकृतामिष्टकां भित्वा तसंपादितेष्टकां नोपदध्या-दित्यर्थः । न भिनामिति । भिन्नां रेखाकारतया संयुक्तां स्फुटितामिष्टकां नोपदध्यात् । न जीणामिति । न जीणां चिरकालसंपादिताम् । अत एव "यद्युवै संवत्सरभृतं दीर्घोध्वाजिरिति नाद्रियत"इति उख्यस्य संवत्सरभरण-पक्षे उपकल्पनं निषद्धम् । न कृष्णामिति । कृष्णां पाकाधिक्येन न्यून-तया वा नीलवर्णाम् । न त्वेकदेशनीलां पाकानन्तरीयकस्य एकदेशनैल्यस्य अपरिहरणीयत्वात् । कृष्णामित्युपलक्षणं लोहितव्यतिरिक्तश्वेतादियुक्तामिप नोपदध्यात् । लोहितपचनायैः पचन्तीत्यापस्तम्बवचनात् । न लक्ष्मा-मिति । लक्ष्मां छान्दसत्वान्न दोषः । लक्ष्मणां शोषणसमये दारुपाषाणा-दिना चिह्नितां नोपदध्यादित्यर्थः ॥ २४ ॥

अथेष्ठकाधर्माः—न खण्डेति । वाद्यादिना संतक्ष्य पादेष्ठकादिमापाद्य नोप-दृष्यात् । तत्र भिन्नप्रतिषेधादेवमुक्तम् । न भिन्नेति । द्विधाभूतां पुनः सन्धायेकीभूतां नोपद्ध्यात् । न जीर्णेति । एकदेशजीर्णा किञ्चिद्विशिष्टामपि नोपद्ध्यात् । न कृष्णेति । उत्तरदेशे कृष्णापि कृष्णेव । यथा सर्वो रोहित इत्यत्र एकदेशरोहितापेक्षया तद्विशेषणत्वम् । न अध्माणेति । शोषणकास्त्रे काष्ठपाषाणादिना अङ्किताम् । निर्मध्येन स्रोहिनीः पचन्तीति वचनादिष्ठकासु अतीवव्यतिरिक्तश्चेतद्यावादिवर्णा अपि वर्जनीयाः ॥ २४॥

#### न स्वयमातृण्णां स्वयंचितावुपदध्यात् ॥ २५ ॥

इष्टकास्वरूपनिविष्टानखण्डादिधर्मानुक्तवा स्वयमातृण्णानिपधाय-कत्वाख्यमुपधानमुखेनेष्टकाविनिवेशितं धर्ममाह—न स्वयमातृण्णा-मिति । स्वत एव संपन्निच्छद्रा शर्करा स्वयमातृण्णा । अग्नौ हि तिस्रः स्वयमातृण्णा उपधेयाः । एका हिरण्मयपुरुषोपधानानन्तरं मृन्मयेष्ट-कोपधानात् पूर्वमित्मध्ये उपधेया । द्वितीया द्वितीयप्रस्तारोपधाना-नन्तरमित्मध्येष्टकारन्ध्रोपर्युपधेया । तृतीया पश्चमप्रस्तारसमाप्तावित्मध्य एवेष्टकारन्ध्रोपर्युपधेया । ताश्चोपधानकाले इष्टकाभिर्यथा न पिधीयन्ते तथोपदध्यादिति भावः । इष्टकानामुपधानकाले स्वयमातृण्णानिपधायकत्वं प्रथमस्वयमातृण्णोपर्युपधेयािसमध्ये इष्टकाया आध्यद्वियरूपेणान्यथा वा रन्ध्रान्तः स्वयमातृण्णाकत्वेनोपधाने द्वितीयप्रस्तारादावेवं मध्यरन्ध्रान्तं पिधानोपायेनोपधाने सिध्यतीति द्रष्ट्रच्यम् । ननु तृतीयस्याः स्वयमातृण्णायाः सर्वंप्रस्तारसमाप्तावुपधेयत्वेनेष्टकाभिरपिधानप्रसक्त्यभावात् कथं तिन्नषेध इत्यत आह—स्वयं चिताविति । इष्टकायां स्वयंचित्तवावस्थायां ताभिः स्वयमातृण्णान् नापिदध्यादित्यर्थः । एवश्च स्वयंचितावित्युक्त्या प्रथमद्वितीयस्वयमातृण्णापिधायकत्वमेव प्रसक्तमिष्टकानां निषध्यत इति नानुपपत्तिरिति त(ा)न्मुखेन प्रथमद्वितीयस्वयमातृण्णानिपधायकत्वमेवेष्टकाधर्मे विधीयत इति भावः ॥ २५ ॥

न स्वयमिति । तृतीयस्याः स्वयमातृण्णायाः प्रस्तारसमाप्तावुपघेयत्वात् पूर्व-योरयं धर्मः स्वयंचितौ स्वयमातृण्णावत्यां चिताविष्टकया नापिद्ध्यात् । यथा सन्धौ भवति तथेष्टकयोर्मध्ये इत्यर्थः ॥ २५ ॥

#### ऊर्ध्वप्रमाणमिष्ठकानां जानोः पञ्चमेन कारयेत्॥ २६॥

असिगार्हपत्यधिष्ण्येष्टकानां साधारण्येन ऊर्ध्वप्रमाणमाह—ऊर्ध्वेति । इष्टकानामूर्ध्वप्रमाणं जानोः पश्चमेन कारयेत् ॥ २६ ॥

कःवंमिति । इष्टकानां गार्हपत्यधिष्णयेष्टकाभिः सर्वासामपृथग्विधानाद् इष्टकामहणाच ॥ २६॥

#### अर्धेन नाकसदां पञ्चचोडानाञ्च ॥ २७॥

अर्धेंनेति । पूर्वोक्तोर्ध्वंपरिमाणार्धेन नाकसदां पश्च चोडानां करण-मित्यर्थः ॥ २७ ॥

अर्धेनेति । पञ्चमार्धेन ॥ २७ ॥

यच्छोषपाकाभ्यां प्रतिहसेत पुरीषेण तत्संपूरयेत् पुरीषस्या-नियतपरिमाणत्वात् ॥ २८ ॥

यच्छोषपाकाभ्यामिति । यदि इष्टकारूपद्रव्यं शोषपाकाभ्यां प्रति-ह्रसेत् न्यूनं भवेत्तदिष्टकारूपं पुरीषेण यावदाम्नातप्रमाणं पूरयेदित्यर्थः । पुरीषस्यानियतपरिमाणत्वात् ॥ २८ ॥

यच्छोषेति । यच्छोषपाकाभ्याम् उपलक्षणत्वात् कालेन वा प्रतिह्रसेत उक्त-प्रमाणाद्धीयते पुरीषेण तत्सम्पूरयेत् । पुरीषस्यानियतपरिमाणत्वात् । परिमाण- नियतवचनाभावात् । न केवलं विवरेष्वेव निम्नोन्नतपरिहारार्थे जान्वादिप्रमाणा-विरोधेन पुरीषोपधानम् । तस्मान्मांसेन इत्यर्थवादेन शोषपाकाभ्यां ह्रासवचनेन । उक्तानि प्रमाणानि करणीनामेव नेष्टकानामित्युक्तं भवति ॥ २८॥

[ इति इप्रकाधमंकथनम् । ]

### व्यायाममात्री भवतीति गाईपत्यचितेर्विज्ञायते ॥ २९ ॥

इष्टकाधर्मानुक्तवा गार्हंपत्यासिपरिमाणप्रतिपादिकां श्रुतिमाह— व्यायाममात्रीति । गार्हंपत्यचयनस्य व्यायाममात्री वेदिभंवतीत्यर्थः । एवं चतुररिबर्व्यायाम इत्युक्तत्वात् चतुररिबप्रमाणेन सर्वतो गार्हंपत्याग्ने-रायतनं कुर्यादित्यर्थः ॥ २९ ॥

व्यायामेति । चतुररिक्तिर्व्यायामः कल्प एतेनैव व्यायसः प्रक्रमानित्यस्योपलक्षण-त्वात् । व्यायाममात्राद् गाह्पत्यपरिमाणात् प्राग्वंशिकमाह्वनीयपरिमाणं पद्चतुष्ट्यं परित्यक्य शिष्टानि षट् त्रिंशदङ्कुलानि प्राग्वंशस्य पूर्वोपरप्रक्रमप्रमाणेन षोडशधा विभव्य सपादमङ्कुलद्वयं प्रक्रमे प्रक्षिप्य प्राग्वंशमानकाले तेन प्रक्रमस्थानीयेन षोडश-प्रक्रमायामित्यादिना मित्वा पश्चाद्वागे षष्ट्यङ्कुलं सक्चरमवशिष्य ततः पुरस्तात् षष्ट्यङ्कुलिक्कम्भपरिमण्डलं गाह्पत्यायतनं कृत्वा तस्य पुरस्तात् चतुश्चत्वारिश-चलुत्वाङ्कुलेन प्रमाणेन शङ्कं निहत्य ततः षण्णवत्यङ्कुलायामां वेदिं कृत्वा ततः पुरस्तात् चतुर्यत्तात् चतुर्यत्त्यायामञ्च समचतुरस्नमाह्वनीयं कृत्वा दीक्षादिवसेषु मध्येऽगिन निधाय चयनकाले अथैनमग्निम् इत्यादि एवं कृते प्रकृतिसिद्धयोः पूर्वापरयोः सञ्चरयोर्वे-द्याश्च सङ्कोचो न भवति । आह्वनीयोऽप्यायतनमध्ये निहितो भवति ॥ २६ ॥

## चतुरश्रेत्येकेषाम्। परिमण्डलेत्येकेषाम्॥ ३०॥

गार्हंपत्यस्यायतनभेदावाह—चतुरश्रेति। परिमण्डलेति च। इदमा-यतनं केषाश्चिदाचार्याणां पक्षे चतुरश्रम्, केषांचित्तु परिमण्डलम्॥ ३०॥

गाईपत्यचितेः सर्वाग्नीनामङ्गत्वात् परिभाषाध्याय उच्यते चतुरस्रेति। श्रुतिरिति शेषः । परिमण्डल इति । पूर्ववत् । परिमण्डलपक्षे व्यायामार्धेन परिमण्डल-करणम् । तत्र चतुररत्न्यायामः ॥ ३० ॥

चतुरश्रं सप्तधा विभज्य तिरक्षीं त्रैधा विभजेत्। अपर-रिमन् प्रस्तार उदीचीरूपदधाति। समचतुरश्राक्षेदुप-दध्यात्॥ ३१॥ चतुरश्रपक्षे इष्टकाकरणप्रकारमाह—चतुरश्रमिति । चतुरश्रं दक्षिण-मारभ्य उदगपवर्गं सप्तधा विभज्य प्रत्यगारभ्य प्रागपवर्गं त्रेघा विभजेत् । एवश्र प्रागायताः सप्तरीतय उदगायतास्तिस्रो रोतयः संपन्नाः । अपर-स्मिनिति । उदीच्यः सप्तरीतयः प्राच्यस्तिस्रः समचतुरश्रा यथा भवन्ति तथोपदध्यादित्यर्थः ॥ ३१ ॥

चतुरस्रमिति। पूर्वापरेण सप्तधा विभागः। विभागद्वारेण करणान्युक्तानि भवन्ति। तत्र द्वात्रिंशदङ्कुल आयामः। दशतिलोनचतुर्दशाङ्कुलव्यासम् एकमेव करणम्। अपरिस्मिन्निति। उदीचीरुदगायताः। अस्मादेव व्यत्यासवचनाद् अत्रापि भेदवर्जनं पशुधर्मत्वन्त्र आश्रयणीयमिति सूचितं भवति। समचतुरस्रेति। इष्टका इति शेषः॥३१॥

## व्यायामषष्ठेनेष्ठकाः कारयेत् चतुर्थेन तृतीयेनेति ॥ ३२॥

अस्मिन्नेव चतुरश्रपक्षे उपधाने प्रकारान्तरमाह—व्यायामषष्ठेनेति। षोडशाङ्गुलप्रमाणेन समचतुरश्रेष्टकाः कारयेत्, चतुर्थेन अरितप्रमाणेन समचतुरश्रा इष्टकाः कारयेत्, तृतीयेन द्वात्रिशदङ्गुलप्रमाणेन समचतुर-श्रोष्टकाः कारयेत्॥ ३२॥

न्यायामेनेति । अत्र षोडशाङ्कुलेन, अरितना, द्वात्रिशदङ्कुलेन । इति-रेवमर्थे ॥ ३२ ॥

तासां नव प्रथमा, हादश हितीया, इति पूर्वस्मिन् प्रस्तार उपद्याति ॥ ३३ ॥

इष्टकाकरणमुक्त्वोपधानप्रकारमाह—तासामिति । तासां पूर्वोक्तेष्ट-कानां मध्ये नव प्रथमाः षोडशाङ्गुलप्रमाणा मध्ये संश्लिष्टा उपधाय द्वादश द्वितीया अरिवप्रमाणाः सर्वत उपदध्यात् ॥ ३३॥

तासामिति । प्रथमाः प्रथमोक्ताः षोडशाङ्कुलाः । द्वितीया द्वितीयोक्ता अरत्नयः । इति शब्दः समुचयार्थः । अरित्नद्वयसमचतुरस्ने प्रथमा उपद्ध्यात् । परितो द्वाद-शारत्नयः । एवं पशुधर्मत्वं भवति ॥ ३३॥

पञ्च तृतीयाः षोडदा प्रथमा इत्यपरस्मिन् ॥ ३४ ॥ पञ्चेति । अपरस्मिन् प्रस्तारे पञ्च तृतीया द्वात्रिशदङ्गुलप्रमाणाश्च- तसृषु दिक्षु चतस्र एका मध्ये, षोडश प्रथमाः षोडशाङ्गुलप्रमाणाश्चतुर्षु-कोणेषु चतस्रश्चतस्र इष्टका उपदध्यात् ॥ ३४॥

पञ्चेति । महादिश्च चतस्रः मध्ये एका एवं पञ्च तृतीयाः । चतस्रषु स्रक्तिषु चतस्रश्चतस्रश्चतुरस्रकृताः षोडश प्रथमाः । एवं भेदवर्जनं पशुधर्मत्वश्च सिध्यति ॥ ३४॥

#### [ इति चतुरश्रगार्हपत्यचित्युपधानम् । ]

परिमण्डलायां यावत्सम्भवेत्तावत् समचतुरश्रं कृत्वा तन्न-वधा विभजेत । प्रधींस्त्रिधा त्रिधेति । स्रकोरवान्तरदित्तु संपा-दयेत् ॥ ३५ ॥

चतुरस्रोपधानमुक्तवा परिमण्डलकरणमाह—परिमण्डलायामिति। चतुरश्रं परिमण्डल(१।४७)मित्यादिना परिमण्डलं कृत्वा कृतायां परिमण्डलं लायां चितौ यावत् सम्भवति चतुरश्रं तावत् कृत्वा तन्मध्यवित चतुरश्रं नवधा विभजेत्। प्रथमे प्रस्तारे चतुरः स्रकीरवान्तरिदश्च सम्पादयेत्। प्रधीनिति। अविश्वष्टाश्चतुरः प्रधींस्त्रिधा त्रिधा विभजेत्। एवं चतसृषु प्रधिषु द्वादश मध्ये नव आहत्यैकविश्वतीष्टका भवन्ति।। ३५॥

परिमण्डलायामिति । अर्धन्यायामेन मण्डलं परिलिखेदित्युक्तम् । तत्र यावत् प्रमाणं समचतुरसं (कृत्वा तन्नवधा विभजेत् ) क्षेत्रमन्यूनानतिरिक्तं मण्डलमध्ये सम्भवित तावत् प्रमाणं समचतुरसं कृत्वा अवान्तरिक्षुं यथा स्नक्तयस्तथा विषक्षमधिद्वरण्या अष्टषष्ट्यङ्कुलेन चतुर्तिलोनेन समचतुरसं कृत्वा तचतुरसं नवधा विभजेत् । प्रधीनिति । प्रधिरिव प्रधिः । प्रधिश्चक्रपर्यन्तः । तांस्रधा विभजेत् । इतिरेविमित्यर्थे । एवं एकाविश्वतिः (१) संपद्यन्त इत्यर्थः । जानोः पद्ममप्रमाणोन्त्सेधं न्यायामविष्कम्भपरिमण्डलक्षेत्रं क्वचिद् आपाद्य उक्तेन मार्गेण विभजेदिन्त्याचार्यस्य पक्षः ।

गणितविँदः करणैरिष्टकाः कुर्वन्ति । त्रीणि करणानि । सम्चतुरस्नं, प्रधिमध्यं, प्रध्यन्तिमिति । सम्चतुरस्नं द्राविंशत्यङ्कुलं सैकविंशतितिलम्, प्रधिमध्यमपाइवे-मान्योः प्रमाणमेतदेव । तिर्येङ्मान्यौ दशतिलोनत्रयोदशाङ्कुले । एकं पाइवेफलकं धनुरिव तक्षेत् यथा अङ्कुलिद्वीद्शतिलाः शरप्रमाणं भवति । प्रध्यन्तन्तु त्रिक-रणम् । तस्यापि चतुरस्रवदेकं पाइवेम् । अपरं पाइवे त्रयोदशाङ्कुलं दशतिलोनम् । षड्विंशकं तिलद्वयोनमपरं धनुरिव तक्षेत्। यथा अङ्कुलिः सप्तविंशतितिलाश्च शरो भवति। सक्तीति। प्रथमे प्रस्तारे चतुरस्रस्रकीरवान्तरिक्षु सम्पा-द्येत्॥ ३५॥

अपरं प्रस्तारं तथोपदध्याद् यथा प्रध्यनीकेषु स्रक्तयो भवन्ति ॥ ३६ ॥

अपरिमिति । अपरिस्मिन् प्रस्तारे प्रध्यनीकेषु प्रधिमध्येषु यथा चतुर-श्रस्य स्रक्तयो भवन्ति तथा चतुरश्रं कृत्वा तं नवधा विभजेत् । तथा च पूर्वस्रक्तिभाग इह प्रधयः संपन्नाः, तांस्त्रिधा विभजेत् ॥ ३६॥

अपरमिति । प्रध्यनीकेषु प्रधिमध्येषु चतुरस्रस्रक्तयो भवन्ति । महादिश्च इत्यर्थः ॥ ३६ ॥

[ इति परिमण्डलगार्हपत्यचित्युवधानम् । ]

### धिष्ण्या एकचितीकाश्चतुरश्चाः परिमण्डला वा ॥ ३७॥

मण्डलपक्षे गार्हपत्योपधानप्रकारमुक्तवा धिष्ण्योपधानप्रकारमाह— धिष्ण्या इति । एकचितीका एकप्रस्तारयुक्ताः । अत्र धिष्ण्यक्षेत्रपरिमा-णकथनादिसिष्टोमोक्तधिष्ण्यपरिमाणक्षेत्रमेव चतुरश्रं परिमण्डलं कर्त्तंव्य-मिति गम्यते ॥ ३७ ॥

धिष्ण्येति । एकचितीका एकप्रस्ताराः । एकचितीकत्वं प्राप्तस्य पुनर्वचनप्रयोजनं पशुधर्मपरिग्रहार्थम् । ततश्च न खण्डा (२।२४) मित्यादिप्रतिषेधोऽप्याश्रयणीयः । चतु-रस्नाः परिमण्डला वा । धिष्ण्यानां द्विप्रादेशो विष्कम्भ (१।७६)इति वचनात् । माना-धारस्य क्षेत्रस्य अरिव्वविष्कम्भपरिमण्डलत्वात् मण्डलं चतुरस्र (१।४८) मित्यादिना चतुरस्रकरणम् । तत्र चतुरस्रकरणी एकविंशतिरङ्कालयो नव तिलाश्च ॥ ३७ ॥

तेषामाग्नीधोयं नवधा विभज्यैकस्याः स्थानेऽस्मानसुप-दध्यात्॥ ३८॥

तेषामिति । तेषां घिष्ण्यानां मध्ये आग्नीध्रीयं नवधा विभज्य मध्ये अश्मानमुपदध्यात् ॥ ३८॥

तेषामिति । तेषां धिष्णयानां सध्ये आग्नीध्रीयं नवधा विभज्य ''सध्ये दिवो-निहितः पृश्लिरदमेति" लिङ्गान्मध्यमामुद्धृत्य तत्प्रमाणसद्दमानमुपधाय पुरस्तादा-रभ्येतराभिरुपधानम् ।

एतासामेकं करणम् । विभागविधानेन करणान्युपदिष्टानीति वेदितव्यं सर्वत्र । परिमण्डलपक्षेऽष्टाङ्कलविष्कम्भं परिमण्डलमइमानं मध्ये निधाय परितः सममष्टधा विभजेत्। एवं भूमौ लिखित्वा इष्टकाः कारयेत्। तत्र बाह्यफलकं बहिर्वकम्। अभ्यन्तरफलकमन्तर्वकम् ॥ ३८॥

अथ होतुधिक्णयं नवधा विभज्य पूर्वास्त्रिभागानेकैकं देधा विभजेत् ॥ ३९॥

अथेति । होतृधिष्ण्यमपि नवधा विभज्य पूर्वान् त्रिभागानेकैकं द्वेधा विभजेत् । आद्यहोतृधिष्ण्यमध्ये द्वादशेष्ट्रका भवन्ति ॥ ३६ ॥

अयेति । अथ शब्द उपधानक्रममनुवद्ति, नेष्टकाकरणक्रमम्। पूर्वान् पूर्व-रोतिस्थान्। द्रेधा-अष्टाङ्कलदीर्घान् चतुरङ्कलव्यासान्। तासामेकं करणम्। इतरासाम् आग्नीधीयवत्। एवं द्वादशहोत्रीय उपद्धातीत्युक्तं भवति। मण्डलपक्षे द्वाद्शधा समशः प्रतिविभागः। तत्र बाह्यफलकं धनुवकम्। अभ्यन्तरं प्रदेशशून्य-मेव। मण्डलपक्षे सर्वत्र भूमौ लिखित्वा इष्टकाः कारयेत्॥ ३९॥

अथेतरासवधा नवधा विभज्य मध्यमपूर्वी ही भागी

अधेतरानिति । अथेतरान् मैत्रावरुणादिधिष्ण्यानेकैकं नवधा विभज्य समस्येत् ॥ ४० ॥ मध्यपूर्वभागमेकीकुर्यात्, आहत्य प्रति घिष्ण्यम् अष्टाविष्टका भवन्ति ॥४०॥

अथेतरेति । इतरान् प्रशास्त्रप्रभृतीन् पद्धिष्ठिण्यान् नवधा नवधा विभज्य द्वितीय-तृतीयरीत्योर्भध्यमौ भागौ समस्येत् एकीकुर्यादित्यर्थः। तासामेकैकं करणं अष्टाङ्कुलव्यासं षोड्शाङ्कुलदीर्घम् । उत्तरासाम् आम्रीध्रीयवत् । एवं धिष्ण्या अष्टेष्टका भवन्ति । मण्डलपक्षे तु समप्रविभागः ॥ ४० ॥

अथ मार्जीलीयं त्रेघा विभज्य पूर्वीपरी भागी पश्चघा

अथ माजीलीयमिति। मार्जालीयन्तु त्रेघा विभन्य पूर्व भागं द्वेघा विभजेत्॥ ४१॥

विभज्यापरं भागं विभजेत्, आहत्य षडिष्टुका भवन्ति ॥ ४१॥

अथेति । दक्षिणोत्तरेण त्रेधा विभन्य पृष्टे द्वेधा अष्टाङ्गुलन्यासं द्वाद्शाङ्गुल-व्यात । दाक्या पर्य प्रमा अपरं त्रेधा विभजेत्। तासाम् आम्रीधीयवदेकं करणम् । मध्यमस्य धिष्णयायाम् अष्टाङ्कुलव्यासमेकं करणम्।

मण्डले तु सम्राः बोढा विभागः । एव धिष्ण्यानां चतुरस्रपक्षे पश्च करणानि । अष्टाङ्कुलसमचतुरस्रमेकम्। तेन द्विपञ्चाशदिष्टकाः। अष्टाङ्कुलदीर्घं चतुरङ्गुल- व्यासं द्वितीयम्। तेन षिष्टिकाः। षोडशाङ्कुळदीर्घं अष्टाङ्कुळव्यासं तृतीयमेकम्। तेन पञ्च। अब्टाङ्कुळव्यासं द्वादशाङ्कुलदीर्घं चतुर्थम्। तेन द्वे। धिष्ण्यदीर्घ अष्टाङ्कुळव्यासमेकं पञ्चमम्। तेनैका। एवं समस्ताः षट्षिष्टिरिष्टकाः।

मण्डलपक्षे आग्नीध्रीयहोत्रीयाष्टेष्टकमार्जालीयानां चत्वारि करणानीष्ट-

काश्च द्रष्टव्याः ॥ ४१ ॥

इनि जिल्ल्याणानुषधानप्रकारः । ]

उच्यभस्मना संसुज्येष्टकाः कारयेदिति । संवत्हरभृत एवैत-दुपपथते न रात्रिभृतः । एवमस्य मन्त्रवतो चितिक्छप्तिः ॥ ४२ ॥

इष्टकानिर्माणे विशेषमाह—उख्येति । उख्यभस्मना मृदं संयोज्य तयैवेष्टकाः कुर्यात् । संवत्सरेति । संवत्सरोख्यभरणपक्ष इदं संभवति । संवत्सरग्रहणं मासादीनामुपलक्षणम् । तदिप उख्यया भस्मसंसृष्ट्या मृदेष्टकाकरण-सम्भवात् । न रात्रिभृत इति रात्रिपदे चोदना अतिरात्रप्रभृत्याविशद्वात्रं चोदितकल्पेष्वयं नियमो वोपपद्यते । तेषु उख्यभस्मसंसृष्टमृदा तत्करणा-सम्भवात् संवत्सरभरणपक्ष एव ज्यायानिति स्तौति—एविमिति । एवं उख्यसंसृष्टमृदेष्टकाकरणे अस्य यजमानस्य चितिक्वृप्तिरिष्टकाकरणं मन्त्रयुक्तं भवति ।। ४२ ॥

उख्येति । उख्यभस्मना संसृज्येष्टकाः कारयेदिति शाखान्तरीयवचनमस्ति । संवत्सरमुख्यं विभर्त्तीति संवत्सरभृद् यजमानः । एतदुख्यभस्मना संसृज्येष्टका-करणम् । संवत्सरेति । रात्रिशब्देन तिस्रो रात्रीदीक्षितः स्याद् इत्यादि रात्रिशब्देन विहितदीक्षाकल्पाः छक्ष्यन्ते । त्रिंशद्रात्रिपर्यन्तेषु दीक्षाकल्पेषु प्रवृत्तस्य नोपपद्यते । संवत्सरशब्दोऽपि मासादिकल्पस्योपछक्षणम् । तावनमात्रेणापि काळेन इष्टका-करणस्य शक्यत्वात् । तत्परत्वाद् वाक्यस्य । एवमिति । अस्य यजमानस्य मन्त्रेण कृतायामुखायां मन्त्रेण संस्कृतस्योख्यस्य भस्मना संसृष्टत्वाद् इष्टकाक्ल-कृतायामुखायां मन्त्रेण संस्कृतस्योख्यस्य भस्मना संसृष्टत्वाद् इष्टकाक्ल-कृतायामुखायां भर्नेण

[ इति इष्टकानियाणे विद्यायः । ]

छन्दश्चितं त्रिषाहस्रस्य परस्तात् चिन्वोत । कामविवेकात् । तस्य रूपं इयेनाकृतिभवतोति प्रकृतित्वात् ॥ ४३ ॥

छन्द इति । त्रिसाहस्रस्य परस्ताच्छन्दश्चितं चिन्वीत । श्येनस्य

प्रकृतित्वेन श्येनचित् लिषाहस्रं कृत्वा, छन्दःशब्दस्योपलक्षणपरत्वेन छन्द-श्चित्कङ्कादीनां विकृतित्वेन पश्चादनुष्ठानं केचिदाहुस्तदनुपपन्नम् । श्येनस्य त्रिषाहस्रपर्यन्तमनवच्छिन्नतयानुष्ठानं कृत्वा पश्चात् कङ्कादीनामनुष्ठान-मित्यत्र प्रमाणाभावात् । ननु त्रिषाहस्रस्य परस्ताच्छन्दश्चितं चिन्वीतेति सामान्यनिर्देशेऽपि श्येनचित्यादावनुष्ठानोपक्रमात् । अस्मिन्नेव त्रिषाह-स्नपर्यन्तमनुष्ठानं कृत्वा तदनन्तरमितरेषामनुष्ठानमिति चेत्, एवं तिह कङ्कादिष्विप त्रिषाहस्रपर्यन्तमनुष्ठीय अन्तराग्न्यन्तरानुष्ठानं न स्यात्। नन् रुयेनचिदिव त्रिषाहस्रपर्यन्तमनुष्ठानम् अग्न्यन्तराणामपि अस्तु इति चेन्न; त्रिषाहस्रानुष्ठानानन्तरं जानुदघ्नस्य वा ग्रीवादघ्नस्य वा अनुष्ठान-मिति द्वैधे नियमितत्वात् प्रत्येकं त्रिषाहस्रानुष्ठानाप्रसक्तेः । अतो यस्य कस्याप्यग्नेः त्रिषाहस्रानन्तरं छन्दश्चयनं कर्तव्यम्। युक्तञ्चैतत्। तथाहि ''साहस्रं चिन्वीत प्रथमं चिन्वानः, द्विषाहस्रं चिन्वीत द्वितीयं चिन्वानः, त्रिषाहस्रं चिन्वीत तृतीयं चिन्वान' इति जानुदघ्नादिक्रमेणाञ्चातानां सहस्रादीनां प्रथमादिभावेन त्रिषाहस्रानन्तर्यंस्यैव युक्तत्वात्। ननु त्रिषा-हस्रानन्तरमपि छन्दश्चितेरनुष्ठानं न प्राप्नोति । जानुदघ्ना वा ग्रीवा-दघ्ना वा कार्या इति परिमाणस्यानन्तरानुष्ठेयेष्विप समाम्नानादिति अनिन्दक (१) श्छन्दश्चिदाम्नानमहिम्ना च जानुदन्ना वेत्या-दिनियमस्य तदितर(ा)परिमाणकङ्कादिविषयत्वात्। यदि स्येनचित्येव त्रिषाहस्रपर्यन्तमनुष्ठानमङ्गीक्रियते तदा श्मशानचयनस्य नाभिदघ्नं द्विषा-हस्रं चाङ्गीकृत्य धर्मोपदेशो विरुद्धः स्यात् । (यदि ?) नाभिदघ्नं पुरस्ता-ज्जानुदघ्नं पश्चादित्यादि कल्पसूत्रमप्यनुपपन्नं स्यात् । तस्मात् श्येनानन्तरं क्येनकङ्कसमूह्यात् इत्थं नियमेन त्रिषाहस्रं कृत्वा त्रिषाहस्रस्य परस्ता-च्छन्दश्चितं चिन्वीतेति वचनबलात् त्रिषाहस्रानन्तरमेव छन्दश्चितोऽनुष्ठा-निमिति सिद्धम् । छन्दश्चित्कामाकृति आश्रयतीति पृच्छति—कामिति । श्रुतावाकृतिविशेषस्य उत्तरमाह—अविवेकादिति । प्रकृतिमेवाश्रयतीत्यर्थः॥ ४३॥

كأجير

### इति श्रीमदद्वैतिवद्याचार्य-सामिचित्य श्रीव्यङ्कटेश्वरदीश्वितस्य कृतिषु बोधायनशुल्बमीमासायाम् द्वितीयोऽध्यायः ।

छन्दश्चितिमिति । छन्दांरयेव चीयन्त इति छन्दश्चित् । न तु छन्दोभिश्चीयत इति । कल्पे छन्दश्चिद् यत्र क चाहुतिरागच्छित जुहोत्येव तत्राथ यद्न्यदाहुतिभ्यः शरीरवद् यजुरेवेति तत्र देशे जपेदिति (बौ० औ० सू० १०१८०) वचनात् । तत्र शरीर-विद्व्र्टकाद्रव्यविद्वर्थः । कर्मान्ते च अग्नि विहरेद्गिनरूपाणीति दर्शयदित्युक्तम् । तत्र मिनुयाद्गिन पक्षपुच्छादिविभागेन रूपाणि दर्शयद् । इष्टकारूपाणि अर्धेष्टकापादेष्टकारूपाणि । तत्तदेशे यथास्थानं छिखित्वा शुष्केष्टकासूपधानमन्त्रं जपेदित्यर्थः । तस्माच्छन्दांस्येव चीयन्त इति छन्दश्चित् । त्रिषाहस्रस्य परस्ताचिन्वीत । ब्राह्मणक्रमात्तु पूर्वानुष्ठानम् । तस्माच्छयेनचितः प्रकृतित्वात् त्रिषाहस्रस्यान्ते प्रकृत्यन्तुष्ठानपरिसमाप्तिरित्यभिप्रत्योक्तं त्रिषाहस्रस्य परस्ताचिन्वीतेति । प्रकृति कृत्वैव विकृतेश्चयनिति गन्यते । उक्तमर्थं साधयितुं हेतुमाह—कामेति । फलभेदात् काम्यत्वात् परस्तादेवेत्यर्थः । तस्येति । तत्र मन्त्ररूपमात्रत्वेऽपि इष्टकारूपाणि दर्शयेनदित्युक्तत्वात् । आकृत्यपेक्षायां प्रकृतित्वाच्छयेनाकृतिर्भवतीति ।

अन्ये त्वाहुः। छन्दश्चितं त्रिषाहस्रस्य परस्ताचिन्वीतं कामग्। छन्दश्चित् कामाकृतिमाश्रयतं इति शेषः। अविवेकात् आकृतेरनुक्तत्वात्। विविच्येयमिति वचनाभावादित्यर्थः। तस्य रूपं इयेन।कृतिभेवतीति। प्रकृतित्वात्। इति करणः परिभाषासमाप्त्यर्थः॥ ४३॥

> टीका भट्टात्मजेनेयं द्वारकानाथयज्वना। द्वितीयो व्याकृतोऽध्यायस्वग्नीनां धर्मवाचकः॥

इति बौधायनोये शुल्बसूत्रव्याख्यायां शुल्बदीपिकायां द्वितीयोऽध्यायः।

### अथ तृतीयोऽध्यायः ।

### अथ वै भवति इयेनचितं चिन्वीत सुवर्गकाम इति ॥ १॥

अथेदानीं श्येनस्य प्रकृतित्वेन प्रथममनुष्ठेयत्वात्तत्स्वरूपं दर्शयित— अथेति । ब्राह्मणिमिति शेषः । श्येनिचतं चिन्वीत स्वर्गकाम इति सामा-न्यतः श्येनिचदाकारस्य स्वर्गं (फल ?) कत्वमवगम्यते ॥ ? ॥

आद्येऽध्याये सामान्येन सर्वक्षेत्रकरणमुक्तम् । द्वितीयेऽध्यायेऽग्नीनामिवशे-वेण परिभाषा कथिता । छन्दश्चितश्चयनं विशेषाभावात् परिभाषासूत्रम् । इदानी-मग्नीनां सर्वेषामाकृतिविशेषं विवक्ष्यन्नाह् । अयेति । श्येन इत्र चित् श्येन-चित् ॥ १॥

## आकृतिहैविध्यं चतुरश्रात्मा श्येनाकृतिश्च विज्ञायते॥ २॥

आकृतीति । श्येनचित आकृतिद्वैविध्यमित्यर्थः । श्रुतिचोदितश्येनचिदाकृतिभेदो द्विविध इति यावत् । ननु श्येनचिद्विधायकवाक्ये श्येनचितो
द्वैविध्याप्रतीतेः कथं श्येनचिद् द्विविध इत्याशङ्क्य "वयसां वा एषः प्रतिमया चीयत" इति वयःप्रतिमाकारतया श्येनचितो विधानात्, "समचतुरश्राभिरिंग्न चिनुत" इति समचतुरश्राकारतया च श्येनचितो विधानात्, श्येनचित आकृतिद्वयमिष सम्भवति इत्याह चतुरश्रात्मेति ।
श्येनचित आत्मा समचतुरश्र इत्यर्थः । समचतुरश्राकारतया कर्तंव्यस्य
श्येनचित आत्मा समचतुरश्र इति यावत् । श्येनाकृतिश्चेति । श्येनस्य
आकृतिरिव आकृतिर्यस्य सः श्येनाकृतिरित्यर्थः । वयःप्रतिमाकारतया
कर्त्व्यस्य श्येनचितः श्येनाख्यपक्ष्याकृतिरिति यावत् ॥ २ ॥

आकृतिरिति । प्रतिज्ञातस्य दयेनस्य रूपद्वेविध्यम् । अस्तीति वाक्यशेषः । तदेव-दर्शयति । चतुरस्रात्मेति । आकृतिसंहितो बहुन्नीहिः । चतुरस्र आत्मा यस्य स चतुर-स्नात्मा दयेनचित् । अथवा चतुरस्र आत्मा दयेनचित इति वाक्यशेषः । दयेनस्येवा-कृतिर्यस्येति दयेनाकृतिः । कारणमाह—निज्ञायत इति । श्रुतिरवगम्यते ॥ २ ॥ उभयं ब्राह्मणम्। पश्चदक्षिणायां श्रोगयामुपदधाति पश्चो-त्तरस्यां। वस्तो वय इति दक्षिणेंऽस उपदधाति। वृष्टिणर्वय इत्युत्तरे। व्याच्चो वय इति दक्षिणे पक्ष उपदधाति। सिंहो वय इत्युत्तरे। पुरुषो वय इति मध्य इति च॥३॥

उभयमिति। "वयसां वा एष" इति, "समचतुरश्राभि" रिति वक्ष्य-माणश्रुतिवाक्याभिप्रायेण उभयं ब्राह्मणिमत्युक्तम्। ननु समचतुरश्राकारोऽपि श्येनचित्कर्तुं शक्यत इत्युक्तं तदनुपपन्नम्। "नापक्षपुच्छश्येनो विद्यत इति" सपक्षपुच्छः श्येन इत्युक्तत्वाचतुरश्राकारतया कर्त्तव्यस्य पक्षपुच्छादीनां (अ ?) प्राप्तेः ताइशस्य श्येनचित्त्वमेव नास्तीत्यत आह—पञ्चेति।

अत्रोभयसाधारण्येन पक्षादिष्विष्टकोपधानविधानाच्चतुरश्राकारस्य पूर्वोक्तप्रकारेण श्येनचित्त्वम् । "दक्षिणे पक्ष उपदधाती" त्यादिश्रुतेः सपक्ष-पुच्छश्येनाकृतिविषयत्वेनाप्युपत्तेरिति चेत्र, "श्येनचितं चिन्वीत सुवर्णकाम" इत्येतत्प्रकरणस्थत्वेन "समचतुरश्राभिरींस चिनुत" इति श्रुतेरेतद्वाक्यवि-हितसमचतुरश्राकारस्य श्येनचित्त्वावश्यंभावेन सपक्षपुच्छतानियमस्य वक्तव्यत्वात् । किञ्चाविशेषेण प्रकृतस्य "दक्षिणे पक्षे" इत्यादेः श्येनाकृति-मात्रविषयत्वे प्रमाणञ्च न पश्यामः । आकृतिद्वैविध्ये सामान्येन ब्राह्मण-मुक्तं भवति ॥ ४ ॥

सा च श्रुतिः किं ब्राह्मणं ? आहोस्वित् मन्त्रः ? इति तत्राह् उभयमिति । भवतीति वाक्यशेषः । उभयं वाक्यं ब्राह्मणमेव भवति । तदिप दाशतय्या विज्ञायते । प्र सप्तगुमृतधीतिमवर्त्यो इति (बौ० श्रौ० सू० २५।४५०२३२ ) श्रुत इत्यादिवन्मन्त्र इत्यर्थः । चतुरस्रात्मत्वे ब्राह्मणलिङ्गमुदाह्रति । पञ्चेति । तत्र अंसश्रोण्यादिशब्दानां चतुरस्रदयेनस्यैव मुख्यत्वादिति भावः ॥ ३॥

अथापरं वयसां वा एष प्रतिमया चीयते यदग्निरिति ॥ ४ ॥

विशेषाकृतिद्वये ब्राह्मणद्वयं क्रमेणोदाहरति — अथापरिमत्या-दिना ॥ ४ ॥ अथ इयेनाकृतिब्राह्मणमुदाहरति । अथापरमिति । वयसां पक्षिणाम् । प्रतिमया प्रतिविन्वेन । यः प्रतिज्ञातोऽग्निः स एषः पक्षिणामाकृतिप्रतिमया रूपेण चीयत इत्यर्थः ॥ ४॥

#### उत्पततां छाययेत्यर्थः॥ ५ ॥

अथ पक्षिणः स्थित्यवस्थायां पक्षविस्ताराद्यसंभवादाह—उत्पत-तामिति । उच्चैः पतन्ति गच्छन्तीत्युत्पतन्ति तेषाम् । प्रतिमयेत्यस्य व्याख्यानं छाययेति सादृश्येनेत्यर्थः ॥ ५ ॥

ब्राह्मणे प्रतिमयेति श्रुतत्वात् किं तुण्डदृष्टिश्रोत्राद्यवयवयुक्तेन ? नेत्याह । उत्पततामिति । इति ब्राह्मणे श्रुतस्य प्रतिमाशब्दस्य अर्थ इत्यर्थः ॥ ५ ॥

समचतुरश्राभिरप्रिं चिन्वीत दैव्यस्य मानुषस्य च व्यावृत्त्या इति मैत्रायणीयब्राह्मणं भवति ॥ ६ ॥

चतुरश्राकारश्येनचिति ब्राह्मणमुदाहरति—समचतुरश्राभिरिति । समचतुरश्राणामेवेष्टकानां चयन(त्व)विधानात् सपक्षपुच्छस्य श्येनचितश्र-तुरश्राकारत्वं लभ्यते ॥ ६ ॥

अथ चतुरसाणामप्यग्नीनां पूर्वोदाहरणेन गौण्या वृत्त्या श्रोण्यंससिहतात्म-सम्भवात् चतुरसेकविषयं ब्राह्मणान्तरमुदाहरित । समचतुरसाभिरिति । समचतुरसाभि-रिष्टकाभिः । मानुषं लौकिकम् । लोके आयतचतुरसाभिरिनयतक्षपाभिर्वा प्रासादा यः क्रियन्ते तस्माद् दैव्यस्य मानुषस्य च व्यावृत्त्ये समचतुरसाभिरेव चिन्वोतेति ब्राह्मणस्यार्थः । समचतुरसाभिरेव इयेनाकृतेः कर्त्तुमशक्यत्वात् समचतुरसार्थता सिद्धा अस्य ब्राह्मणस्य ॥ ६॥

[ इति इयेनचिदाकारनिरूपणम् । ]

तस्येष्टकाः कारयेत् पुरुषस्य चतुर्थेन पश्चमेन षष्टेन दश-मेनेति॥७॥

चतुरश्रश्येनचित इष्टकाकरणमाह—तस्येष्टका इति । पुरुषस्य विश-त्यधिकशताङ्गुलप्रमाणस्य चतुर्थेन सर्वतिश्वशदङ्गुलेन । पश्चमेन सर्वतो-ऽरिक्वप्रमाणेन । षष्ठेन सर्वतोविशत्यङ्गुलप्रमाणेन । दशमेन सर्वतो द्वादशाङ्गुलप्रमाणेन करणेन समचतुरश्रेष्टकाः कारयेत् ॥ ७ ॥

द्वादशाङ्गुण्यता । तस्य चतुरस्रश्येनचितः । पुरुषस्य चतुर्थेन त्रिशद्क्कुलेन पुरुष-तस्येष्टका इति । तस्य चतुरस्रश्येनचितः । पुरुषक्षेत्रवर्गस्य पद्धविशो भागः । क्षेत्रवर्गस्य षोडशधा विभागः । पद्धमेन अरितना पुरुषक्षेत्रवर्गस्य पद्धविशो भागः । षष्ठेन पुरुषस्य विशत्यङ्कुलेन पुरुषक्षेत्रस्य षट्त्रिंशांशः । दशमेन प्रादेशेन पुरुषक्षेत्रस्य शतांशः । इतिकरणः करणसमाप्त्यर्थः । एवं चत्वारि करणानि । प्रथमेन षण्णव-तिरिष्टकाः । द्वितीयेन दशाधिकं षट्शतम् । तृतीयेन चतुक्षिशाधिकं शतद्वयम् । चतुर्थेन षष्टिः । तत्र चोडानाकसद्श्चतस्रः पञ्चम्यः । षट् षड्भागीयाः ॥ ७ ॥

#### अथाग्निं विमिमीते ॥ ८॥

अपिक्षेत्रमानमाह—अथाग्निमिति । अपिः अपिक्षेत्रम् ॥ ८॥

अथानिमिति । उख्यभस्मना संसृज्येष्टकाः कारयेदिति २।४२) वचनाइिश्चित-स्येष्टकाः कृत्वा अनन्तरं दीक्षान्त्यदिवसेऽनि विमिमीते । रात्रिभरणपक्षे अनि-विमाने न दीक्षादिलक्षणा । अथानि विमिमीत इति यत्रास्ति तत्र अथशब्दस्य अयमर्थः ॥८॥

यावान् पुरुष ऊर्ध्वबाहुस्तावदन्तराले वेणोिश्छिद्धे करोति। मध्ये तृतीयम्। यदमुत्र स्पन्यया करोति तदिह वेणुना करोति॥ ९॥

यावानिति । पुरुषः यजमानः । ऊर्ध्वं प्रसारितभुजो यावान् भवति तावदन्तरालं ययोस्ते तावदन्तराले । छिद्रदे करोति इति । पुरुषप्रमाणादुभयत-रिछद्रार्थे किश्चिद्धिकं वेणुं परिगृह्य पुरुषप्रमाणाद् बहिरेव छिद्रद्वयं कुर्या-दित्यथंः । मध्य इति । छिद्रयोमंध्येऽपि वेणोश्छद्रं तृतीयं करोति । ननु उभयतःपाशया मध्ये चिह्नितया पुरुषमात्रया स्पन्द्ययापि क्षेत्रमानसम्भवे किमुच्यते वेणोरिति ? अत आह—यदमुत्रेति । अन्यक्षेत्रमानादिषु स्पन्द्यया यद् यत् करोति तदिहासिक्षेत्रमाने । "वेणुना विमिमीत" इति श्रृतेरिति भावः ॥ ६ ॥

मानप्रकारमाह । यावानिति । यावत् प्रमाणं पुरुषो यजमान ऊर्ध्वबाहुः । अनेन ठौकिकपुरुष उक्तो भवति । यजमानारित्वना पारिभाषिकः पञ्चारितः । इष्टकाकरणे यः पुरुषः परिगृहीतस्तेनाग्नि विभिमीते । (इष्टकाकरणे यः पुरुषः अग्निमानेऽपि स एव भवति इति टिः)। तावदन्तराठे पुरुषमात्रान्तराठे ययो- दिछद्रयोस्ते तथोक्ते । प्रमाणात् किञ्चिद्तिरिक्तं वेणुं परिगृह्य पुरुषप्रमाणमन्तराठं यथा भवति तथा अन्तयोरिछद्रं करोति । तत्र छिद्राभ्यन्तरार्धयोः पुरुषप्रमाणे- ऽन्तर्भावः । मध्य इति । करोतीति शेषः । यदमुत्रेति । अमुत्र क्षेत्रकरणे । उभयतः पाशस्थानीयेऽन्त्ये छिद्रे । मध्यिष्ठछद्रं छक्षणस्थानीयम् ॥ ९॥

तस्यातमा समचतुरश्राश्चत्वारः पुरुषाः। पक्षः समचतुरश्रः पुरुषः। सतु दक्षिणतोऽरित्तना द्राघीयान्। एतेनोत्तरः पक्षो व्याख्यातः। पुच्छं समचतुरश्रः पुरुषः। तमवस्तात् प्रादेशेन वर्धयेत्। एवं सारित्रप्रादेशः सप्तविधः संपद्यते॥१०॥

तस्यात्मेति । तस्य चतुरश्रश्येनचितः । ग्रात्मा पक्षपुच्छव्यतिरिक्त-प्रदेशः । समचतुरश्रा इति । पुरुषचतुष्टयपरिमित इत्यर्थः । पुरुषद्वय-प्रमाणेन सर्वतश्चतुरश्चं कुर्यादिति यावत् । पक्ष इति । पक्षपुच्छे सर्वतः पुरुषप्रमाणे । आत्मनो दक्षिणोत्तरपश्चाद्भागे (अरिबाभ्यां ?) प्रादेशेन (च १) वर्षयेदित्यर्थः। एवं सारतिप्रादेश इति। "यूपावटी-याच्छङ्कोरधंप्रक्रममविशिष्यानुपृष्ट्यं पुरुषं विणुं निधाय छिद्रेषु राङ्कृति-परिलिखेदान्ताचक्षुमिताचतुरश्र-हत्योन्मुच्याऽपराभ्यां दक्षिणाप्राक् पूर्वान्तादुन्मुच्य पूर्वस्मादपरस्मिन् प्रतिमुच्य दक्षिणाप्रत्यक् परिलिखेदा-न्तादुन्मुच्य वेणुं मध्यमे शङ्कावन्त्यवेणोश्छद्रं प्रतिमुच्योपयुंपरि लेखा-समरे दक्षिणां वेणुं निघायान्त्यिच्छद्रे शङ्कुं निहत्य तस्मिन् मध्यमवेणोिहछद्रं प्रतिमुच्य पूर्वापरे छिद्रे लेखान्तयोर्यंत्र निपतितस्तत्र प्रतिष्ठाप्य छिद्रयोः शङ्कूलिहन्ति, स पुरुषश्चतुरश्चः। एवं प्रदक्षिणं चतुर आत्मनि पुरुषा-नविममीते । "पुरुषं दक्षिणे पक्षे पुरुषं पुच्छे पुरुषमुत्तरे पक्षे" इति (बौधा. श्री. सू. ) एवं पूर्वोक्तप्रकारेण सारिबप्रादेशः अरिबभ्यां प्रादेशन च सहितः सप्तपुरुषप्रमाणोऽपि संपद्यत इत्यर्थं: ॥ १० ॥

तस्यात्मेति । प्रधानावयवत्वात् पक्षपुच्छव्यतिरिक्तांश आत्मेत्युच्यते । आत्मनः प्रमाणं द्विपुरुषप्रमाणकरणीकसमचतुरस्रमित्यर्थः । पक्ष इति । दक्षिणः पक्षः पुरुष-प्रमाणकरणीकः समचतुरस्रः । आत्ममध्येन पक्षमूळमध्यसंधानम् । सत्विति । स्माणकरणीकः समचतुरस्रः । आत्ममध्येन पक्षमूळमध्यसंधानम् । सत्विति । स पक्षः दक्षिणान्ते पुरुषमात्रायामेनारित्नना द्राघीयान् दीर्घतरः । दक्षिणोत्तरेण सडरित्विरित्यर्थः । पुच्छमिति । पुरुषप्रमाणकरणीकः । प्राद्धमेन ( २।१५ ) मित्युक्तत्वात् पश्चात् पुच्छं भवति । मध्ये संधानद्ध ।

तमवस्तादिति । पूर्वापरेणैकादशप्रादेशप्रमाण इत्यर्थः । एवमिति । आत्मा चत्वारः षुरुषाः । पक्षपुच्छास्त्रयः पुरुषाः । पक्षयोररत्निभ्यां पुच्छे प्रादेशेन पुरुषायामं अर्धपुरुषव्यासं अर्धपुरुषक्षेत्रं सम्भवति । एवं सप्तविधः अर्धा-ष्टमविधोऽग्निः संपद्यते । अत्र कल्पे अरित्नना वा पक्षौ द्राघीयांसौ भवत इति प्रादेशवृद्धेर्वेकल्पिकत्वमुक्तम् । तच्छाखान्तरे एवमप्यस्तीति ज्ञापनार्थम् (नानुष्ठा-नार्थमिति टिः) तस्मिन् पक्षे कचिद्पि प्रयोगानुषदेशात् ।

अथ वेणुना मानमुच्यते । यूपावटीयाच्छङ्कोर्घप्रक्रममवशिष्य अनुपृष्ठयं वेणुं निधाय छिद्रेषु शङ्कून् निहत्य उन्मुच्य अपराभ्यां दक्षिणाप्राक् परिलिखेद् आ अन्तात् । अत्र चक्षुनिमितात् चतुरस्नपूर्वान्तात् उन्मुच्य पूर्वसमाद्परस्मिन् प्रतिमुच्य दक्षिणाप्रत्यक् परिलिखेद् आ अन्तात् । उन्मुच्य वेणुं मध्यमे शङ्कावन्त्यं वेणोरिछद्रं प्रतिमुच्य उपर्युपरि लेखासमरं दक्षिणा वेणुं निधायान्त्ये छिद्रे शङ्कुं निहत्य तस्मिन् मध्यमं वेणोरिछद्रं प्रतिमुच्य पूर्वापरे छिद्रे लेखान्तयोर्यत्र निपततस्तत्र प्रतिष्ठाप्य छिद्रयोः शङ्कू निहन्ति । स पुरुषश्चतुरस्नः ।

एवं प्रदक्षिणं चतुर आत्मिन पुरुषानविममीते । पृष्ट्यायां पूर्वयोश्चतुरस्रयोः पश्चाच्छङ्कुः । अपरयोः पौरस्त्यम् । पुरुषं दक्षिणे पक्षे । दाक्षिणात्यानां पद्धानां मध्यमेषु त्रिषु वेणुं प्रतिमुच्य उन्मुच्यापराभ्यामित्यादि ।

पुरुषं पुच्छे । पाश्चात्यानां त्रयाणां दक्षिणयोरन्त्ये छिद्रे प्रतिमुच्य मध्यमे छिद्रे शङ्कुं निह्न्यात् । एवमुत्तरयोः । एवं स्थितानां पञ्चानां मध्यमेषु त्रिषु तिर्यञ्चं वेणुं प्रतत्य उन्मुच्य उत्तराभ्यामिति द्रष्टव्यम् ।

पुरुषमुत्तरे पक्षे। दक्षिणपक्षवत्। वेणोः पद्धमे छक्षणं कृत्वा तेन पक्षौ वर्धयेत्। एवं दशमे छक्षणं कृत्वा पुच्छम् ॥ १०॥

[ इति चतुरश्रक्येनचिद्विमानप्रकारः । ]

उपधाने पक्षाग्रादुत्तरतः पुरुषतृतीयवेलायां चतस्रः पश्चम्यः। तासामभितो द्वे द्वे पादेष्टके। ततोऽष्टौ चतुर्थ्यः। पक्षशेषं षड्भागीयाभिः प्रच्छादयेत्। एतेनोत्तरः पक्षो व्याख्यातः ॥११॥

इष्टकोपधानप्रकारमाह—उपधान इति । पक्षाग्रादुत्तरतः दक्षिण-पक्षस्याग्रात् दक्षिणान्त्यपार्श्वादारभ्य उत्तरभागे । पुरुषतृतीयोति । तृतीया च सा वेला च तृतीयवेला । पुरुषतृतीयवेलायां त्यकायामित्यर्थः । वेलाशब्देन अंश उच्यते । दक्षिणपक्षस्य दक्षिणप्रदेशादारभ्य चत्वारिश-दङ्गुलं विहाय तत उत्तरभागे । चतस्य इति । चतस्रः पश्चम्यः सर्व- तोऽरिकप्रमाणका उपदध्यादिति पक्षाग्रादुत्तरत इत्युक्त्या एवमव-गम्यते । तासामिति । तासां पश्चमीनां अभितः पूर्वपश्चिमयोः पार्श्वयोः द्वे द्वे पादेष्टके, (दक्षिणोत्तरे ) (पश्चम्याः पादेष्टके इत्यर्थः १) सर्वतः प्रादेश-प्रमाणके । ततोऽष्टाविति । ततस्तस्मात् प्रदेशादुत्तरे भागे अष्टौ चतुर्थ्यः सर्वतः प्रक्रमप्रमाणकाः । पक्षशेषिमिति । उभयोः (१) पक्षशेषं अविष्टि-प्रदेशं बङ्भागीयाभिः सर्वतो विशत्यङ्गलप्रमाणेष्टकाभिः प्रच्छादयेदित्यर्थः । पक्षस्याग्रे पूर्वत्यक्तप्रदेशे द्वादशषङ्भागीया । पक्षोत्तरपार्श्वे (षट् १ ) षड्-भागीया उपदध्यादिति यावत् । एतेनोत्तर इति । दक्षिणपक्षे यथोपधानं तथोत्तरपक्षे उपदध्यादित्यर्थः ॥ ११ ॥

उपधान इति। चतसः पद्धम्यः। पश्चापादुत्तरत उपधानम्। दक्षिणान्तादुत्तरतः।
पुरुषतृतीयवेतायां चत्वारिंशदृङ्खलप्रमाणवेलायामतीतायामित्यर्थः। अन्यथा उत्तरत्र
पूरणासम्भवात्। पश्चात् पुरस्ताच प्रादेशमविश्वाय मध्ये पूर्वापराश्चतसः पञ्चम्यः।
तासां पञ्चमीनां पश्चात् पुरस्ताच अविश्विक्षेत्रे द्वे देशम्यावित्यर्थः। ततिविति ।
उत्तरत इत्यनुवत्तते। पञ्चमीरीत्या उत्तरतस्तृतीयेन पूर्वापरा अष्टौ चतुर्थ्य इत्यर्थः।
अष्टौ चतुर्थ्य उपद्ध्यात्। चतस्तृभिश्चतसृभिरेकैका रीतिः। पक्षशेषमिति।
अनुपहितं क्षेत्रं वड्भागीयाभिः षष्ठेनेत्युक्तः। तत्र पञ्चमीभ्यो दक्षिणतो द्वादश।
चतुर्थीभ्य उत्तरतः वड्भिरेका रीतिः। एवमष्टादश। एवं पक्षे चतुर्खिशिद्यकाः।
पतेनोत्तर इति। एतेनोपधानप्रकारेण। पक्षामाद् दक्षिणतः पुरुषतृतीयवेलायामिन्त्याद्युहृनीयम्।।११।।

पूर्वापरयोः पुन्छपार्श्वयोश्चतुर्भागीया उपदध्यात् । दक्षिणो-

त्तरयोः पादेष्टकाः ॥ १२ ॥

पूर्वीपरयोरिति । चतस्रश्चतस्र उपदध्यात् । दक्षिणोत्तरयोरिति । दक्षिणोत्तरयोः पार्श्वयोः षट् षट् पादेष्टकाः ॥ १२ ॥

पूर्वापरयोरिति । पुच्छस्य पूर्वपश्चिमान्तयोश्चतस्रश्चतस्रः । दक्षिणोत्तरयोरिति ।

पाइर्वयोरित्येव सामर्थात् । षड्भिः षड्भिः ॥ १२ ॥

दोषमग्रिं पश्चमभागीयाभिः प्रच्छादयेत्। एष हिदातः प्रस्तारः॥१३॥

शोषिमिति । शेषं पश्चमभागीयाभिः प्रच्छादयेत् । आत्मिन शतं पुच्छ-मध्ये द्वादश । एवमिति । एवं द्विशतः प्रस्तारः ॥ १३ ॥ 97

शेषमिति । पुच्छस्य मध्यमो भाग आत्मा च शेषः । एष इति । सिद्धस्य पुनर्वचनेन "पञ्चमायां वा चितौ संख्यां पूरयेद्" (२।१०) इत्यत्रापि द्विशतोऽस्तीति सूचयित । एवं पक्षयोरष्टषष्टिः । पुच्छे द्वात्रिंशत् । आत्मिनि शतम् । चतुथ्यम्रतु विशतिः । पञ्चम्यो विशत्यधिकं शतम् । षष्ट्यः षट्त्रिंशत् । दशम्यो विशत्यधिकं शतम् । षष्ट्यः षट्त्रिंशत् । दशम्यो विशतिः ।।११३॥

अपरस्मिन् प्रस्तारे पक्षाग्रादुत्तरतोऽर्घव्यायामवेलायां तिस्रस्त्रिस्रः षष्ठचो हे हे हिपदे इति विपर्यासमुपदध्यात्। तथोत्तरे॥१४॥

अपरस्मिति । द्वे पदे यस्याः सा द्विपदा । ते द्विपदे । प्रक्रम-प्रमाणके द्वे द्वे इष्टक इत्यर्थः । विपर्यासमिति । पूर्वापरप्रदेशयोर्मध्ये च तिस्रस्तिस्रः षड्भागीयाः सर्वतो विशत्यङ्गुलप्रमाणकाः । दक्षिणश्रोणिस्नकौ उपदध्यात् । अन्तरालयोर्द्वे द्वे चतुथ्यौ दक्षिणोत्तरे उपदध्यादित्यर्थः । एवमुत्तरे पक्षे ॥ १४॥

अपरिसन् इति । विशेषो वक्ष्यत इति शेषः । पक्षदक्षिणान्तादारभ्योत्तरतोऽन्दि रिव्रिद्धयेऽतीते पक्षपश्चिमपाद्द्वे उदीच्यस्तिसः षष्ट्यः । ततः पुरस्ताद् दक्षिणोत्तरे हे हे द्विपदे चतुर्थ्यो । ततस्तिसः षष्ट्यः । ततो हे द्विपदे । ततः पूर्वपार्श्वे तिस्रः षष्ट्यः । ततो हे द्विपदे । ततः पूर्वपार्श्वे तिस्रः षष्ट्यः । इतिरेविमत्यर्थे । एवं एता विपर्यस्योपदध्याद् इत्यर्थः । तथोत्तर इति । पक्ष उपदध्यादिति शेषः ॥ १४ ॥

दक्षिणस्यां श्रोण्यां नव षष्ठचइचतुरश्रकृताः। तथोत्तर-स्याम्। नव नव षष्ठचो हे हे द्विपदे इति दक्षिणादंसादुत्तरा-दंसाद् विपर्यासमुपदध्यात्॥ १५॥

दक्षिणस्थामिति। दक्षिणस्यां श्रोण्यां नव षष्ठ्यः सर्वतो विशत्यङ्कुल-प्रमाणकाः यथा समचतुरश्रं भवति दक्षिणश्रोणिस्रक्तौ(तथा१)उपदध्यात्। तथोत्तरस्यामिति। एवमुत्तरस्यां श्रोण्याम्। अंसप्रदेशोपधानमाह— नव नवेति। नव नव षष्ठ्यः षड्भागीयाः, द्वे द्वे द्विपदे प्रक्रमप्रमाणके इति। दक्षिणादंसादिति। दक्षिणांसादारभ्य उत्तरांसपर्यन्तं विपर्यासं यथा भवति तथोपदध्यादित्यर्थः। आत्मनः ग्रंसस्रक्त्योर्मध्ये(च१)त्रचतुरश्रकृताः नव-नव षष्ठ्यः। आसामन्तरालयोर्द्वे द्वे चतुर्थ्यावुपदध्यादिति यावत्॥ १५॥ दक्षिणस्यामिति । आत्मनः दक्षिणस्यां श्रोण्यां षष्ट्यङ्कुलपरिमितं समचतुरस्रं क्षेत्रं परिगृह्य तत्र नव षष्ट्य उपघेयाः । तथोत्तरस्यामिति । आत्मश्रोण्यां नव षष्ट्यइच-तुरस्रकृता इत्यर्थः । नव नवेति । आत्मिन दक्षिणांसे षष्ट्यङ्कुलपरिमितं सम-चतुरस्रं क्षेत्रं परिगृह्य तत्र नव षष्ट्यः । तत उत्तरेण पूर्वापरे द्वे द्विपदे । तत उत्तरेण पूर्ववत्रव षष्ट्यः । ततो द्वे द्विपदे । तत उत्तरांसे नव षष्ट्यः । इतिरेविमत्यर्थे । एवं दक्षिणांसादारभ्योत्तरांसाद् विपर्यस्योपद्ध्यात् ॥ १५ ॥

### दोषमग्निं पञ्चमभागीयाभिः प्रच्छादयेत्॥ १६॥

द्वीषमिति । शेषमित्तमविशृष्टं क्षेत्रं पश्चमभागीयाभिः प्रच्छादयेत् । पक्षयोरग्रप्रदेशयोः दश दश पश्चमभागीयाः । आत्मपक्षसन्ध्योरग्रप्रदेशयोः दिक्षणोत्तरयोः पश्च पश्च पश्चमभागीयाः । आत्मपक्षसन्ध्योः पश्च पश्च । तयोर्मध्ये पक्षसंमिताः नवरीतयः । पुच्छात्मसन्धौ पश्च पश्चम्यः । ततः पश्चात् पुच्छे पश्चविश्वातः पश्चम्यः समचतुरश्चं यथा भवति तथोपधेयाः । पुच्छात्मसन्धौ उपहिताभ्यः पुरस्तात् दश पश्चम्यः दक्षिणोत्तरा दीर्घं चतुरश्चं यथा भवति तथोपधेयाः । (दीर्घं चतुरश्चं यथा भवति तथोपधेयाः । (दीर्घं चतुरश्चं एवमविशृक्षेत्रं प्रच्छाद-येदित्यर्थं ॥ १६॥

एष द्विद्यातः प्रस्तारः । व्यत्यासं चिनुयाद् यावतः प्रस्तारां-श्चिकीर्षेत् ॥ १७ ॥

एष इति । एवमेष द्विशतः प्रस्तार इति । ननु तृतीयप्रस्तारेऽपि यद्येवमेव उपधानं कुर्यात् तदा सन्ध्यपिधानरूपोऽप्तिधमों न प्राप्नुयादित्यत आह—व्यात्यासिमिति । पश्च वा, दश, पश्चदश वा यावतः प्रस्तारान् चिकीर्षेत् तावत्सु प्रथमवत्तृतीयं द्वितीयवचतुर्थंम् एवमादिप्रकारेण व्यत्यासं विपरीतं चिनुयादित्यर्थंः ॥ १७॥

यावतः प्रस्तारानिति । साहस्रे प्रथमः प्रस्तारिखरावर्तते । द्विषाहस्रे प्रथम-द्वितीयौ पद्ध पद्ध । त्रिषाहस्रे प्रथमः प्रस्तारः अष्टकृत्वः ॥ १७ ॥ पूर्वोक्तासिक्षेत्र एव इष्टकाकरणभेदात् अपरं चतुरश्रं श्येनचितमाह—अथापर इति ॥ १८ ॥

अथापर इति । चतुरस्रक्येनचितोऽपरः प्रकार उच्यत इति शेषः । अस्मद्-ब्राह्मणलिङ्गानुसारेणानियतरूपादचयनप्रकारा वक्ष्यन्त इत्यर्थः ॥ १८ ॥

पुरुषस्य पञ्चम्यः। ता एवैकतोऽध्यर्धाः। तासामध्यीः पाद्यास्य ॥ १९ ॥

पुरुषस्योति । पुरुषस्य पश्चम्यः सर्वतोऽरिबप्रमाणकाः । ता एव एक-तोऽध्यर्घाः षट्त्रिशदङ्गुलदीर्घाः चतुर्विशत्यङ्गुलायामाः । (तासामिति । पश्चमीनाम् । अध्याः चतुर्विशत्यङ्गुलदीर्घाः द्वादशाङ्गुलायामाः ?) पाद्याः सर्वतो द्वादशाङ्गुलाः ॥ १९ ॥

तत्र करणानि । पुरुषस्येति । सर्वतोऽरित्तमात्राः । ता एवैकत इति । उक्ता एव पद्धम्यः । एकत एकपार्श्वतः । अरित्तितिर्यङ्मानीकाः त्रिप्रादेशपार्श्वमानीका इति यावत् । तासामिति । तासां पद्धमीनां । द्वादशाङ्कुळव्यासाः । अरित्तदिषीः । पाद्याश्चेति । सर्वतः प्रादेशाः । एवं चत्वारि करणानि । प्रथमेन दशाधिकमष्टशत- मिष्टकाः । द्वितीयेन षट्त्रिंशत् । तृतीयेन चत्वारिंशच्छतम् । चतुर्थेन चतुर्दश । एवं सहस्रम् । तत्र चोडानाकसद अष्टौ पद्धम्यो, द्वे अर्थेष्टके ॥ १९ ॥

उपघाने पक्षपार्श्वयोरर्घेष्टका उदीचीरुपद्ध्यात्। तथोत्तरे॥ २०॥

उपधान इति । उपधाने पूर्वापरयोः पक्षपार्श्वयोः उदग्दीर्घाः अर्घेष्टकाः षट् षट् उपदध्यात् । तथोत्तर इति । तथोत्तरे पक्षे तत्पूर्वा-परयोः पार्श्वयोरुदग्दीर्घाः षट् षट् अर्घेष्टका उपदध्यात् ॥ २० ॥

उपधान इति। अग्निमान व्यापारे इत्यर्थः। उभयत्र षट् षह्नुदीचीः उदगायताः। तथोत्तर इति । एवं द्वादशोपदध्यात् ॥ २०॥

दक्षिणोत्तरयोः पुच्छपारर्वयोश्चतस्रश्चतस्रऽअध्यधी उदीचीः ॥२१॥

दक्षिणोत्तरयोरिति । पुच्छस्य दक्षिणोत्तरयोः पार्श्वयोः उदीच्यः उदग्दीर्घाश्चतस्रः (चतस्र १) अध्यर्धेष्टकाः ॥ २१॥ दक्षिणोत्तरयोरिति । पश्चात् प्रादेशमवशिष्य पुरस्तादरितं चावशिष्य मध्ये उदगायताः ॥ २१॥

पुच्छस्यावस्ताचतस्रोऽर्घेष्टका उदीचीः। तासामितो हे पादेष्टके। जघनेन पुच्छाप्यययोरेकैकामर्घेष्टकां प्राचीम् ॥२२॥

पुच्छस्यावस्तादिति । पुच्छस्य पश्चात्प्रदेशे (पुरस्तादर्शि चावशिष्य)
मध्य उपदध्यात् । पुच्छस्य पश्चाद् उदगायताश्चतस्रोऽर्धेष्टका दक्षिणोत्तरयोः
श्लोण्योः प्रादेशमवशिष्य मध्ये उपदध्यात् । तासामिति । तासामितः
पुच्छश्लोण्योः एकैकां पादेष्टकामुपदध्यात् । जघनेनिति । जघनेन पुच्छाप्यययोरेकैकामर्धेष्टकां प्रागायतामुपदध्यात् ॥ २२ ॥

पुच्छश्रोण्योरित्यर्थः । दक्षिणस्यामेकाम् । उत्तरस्यामेकाम् । जधनेनेति । पूर्व-पुच्छश्रोण्योरित्यर्थः । दक्षिणस्यामेकाम् । उत्तरस्यामेकाम् । जधनेनेति । पूर्व-पुच्छपार्श्वयोरुपहिताध्यधोभ्यः पुरस्तात् । दक्षिणोत्तरपार्श्वयोरध्यधोम्, छसंहिते प्रागायते ॥ २२ ॥

दोषमग्रिं पञ्चमभागीयाभिः प्रन्छादयेत्। एष द्विदातः प्रस्तारः॥ २३॥

[ अत्र ग्रन्थः पतितः प्रथमप्रस्तारस्यान्तिमोंऽशः द्वितीयप्रस्तारस्य चोपक्रमो न दृश्यते ] ॥ २३ ॥

शेषमग्निमिति। पक्षशेषयोरष्टाचत्वारिंशत्। पुच्छशेषे द्वादशः। आत्मिनिशतम्। एष इति । तत्र पक्षयोद्धिसप्तिः। अष्टाविशतिः पुच्छे। आत्मिनि शतम्। अस्मिन् प्रस्तारे षष्टिः शतं पञ्चम्यः। अष्टावध्यर्धाः। त्रिंशदर्ध्याः। द्वेपादेष्टके ॥ २३ ॥

अपरस्मिन् प्रस्तारे आत्मस्रक्तिषु पादेष्टका उपदध्यात्। तासामभितो दे दे अर्घेष्टके। पूर्वस्मिननीके पञ्च॥ २४॥

(शेष) कोणेषु चतस्रः पादेष्टकाः । तासामिति । तासां पादेष्टकाना-मितः पार्श्वयोर्द्धे द्वे अर्घेष्टके उपदध्यादित्यर्थः । दक्षिणांसोपहितपादेष्ट-कायाः पश्चा (त्प्रागा?) ( उदगा) यते द्वे अर्घेष्टके क्रमेण उपदध्यात् । तस्या उत्तरतो द्वे अर्घेष्टके उदगायते क्रमेणोपदध्यात् । एतेन इतर-स्रक्तिषूपहितानां पादेष्टकानामपि पार्श्वयोर्द्धे द्वे अर्घेष्टके क्रमेणोपदध्या- दिति व्याख्यातम् । पूर्वस्मिन्निति । पूर्वस्मिन्ननीके आत्मनः पूर्वान्तेपूर्वो-पहितानामन्तराले पश्चाधेष्टका उदीचीरुपदघ्यात् ॥ २४ ॥

अपरिसम् प्रस्तार इति । आत्मश्रोण्यंसयोः । तासामिति । दक्षिणांसप्रभृति प्रदक्षिणमुत्तरतः पश्चात्, पुरस्ताद् उत्तरतः दक्षिणतः पुरस्तात् पश्चात् दक्षिणत इति । एवं षोडशः । पूर्विस्मन्ननीक इति । आत्मपूर्वान्ते पूर्वोपहितान्तराले पञ्च अर्थेष्टका उदीचीः ॥ २४ ॥

पक्षात्रयोस्तिस्रस्तिस्रोऽध्यधा उदीचीः । तासामन्तरालेष्वेकै-कामर्थेष्टकां प्राचीम् ॥ २५ ॥

पक्षाग्रयोरिति । पक्षाग्रयोः दक्षिणोत्तरयोः । पक्षाग्रयोस्तिस्रस्तिस्र उदगायता अध्यर्धेष्टकाः पार्श्वयोरेकैकां मध्ये चैकामुपदध्यात् । तासा- क्रिति । तासामन्तरालेषु एकैकस्मिन् पक्षे द्वे द्वे अर्धेष्टके प्रागायते उप- दध्यात् ॥ २५ ॥

पक्षाप्रयोरिति । मध्ये पार्श्वयोरुद्गायताः । तासामिति । एकैकस्मिन् पक्षे द्वे द्वे पक्षाप्रसंगते प्रागायते ॥ २५ ॥

शोषमधिं पञ्चमभागीयाभिः प्रच्छादयेत् ॥ २६ ॥

एष द्विद्यातः प्रस्तारः । व्यत्यासं चिनुयाद् यावतः प्रस्तारां-श्चिकीर्षेद् ॥ २७ ॥

शेषमिति । सुगमम् ॥ २६-२७ ॥

शेषमिति। पक्षसिन्धरीतिभ्यां सह पक्षयोश्चतुःपञ्चाशत् पञ्चम्यः। पुन्छेन सह आत्मिनि सध्यतः पञ्चसप्ततिः। आत्मपार्श्वयोरष्टादशाष्टादश। एवं पक्षयोश्चतुःषष्टिः। पुन्छे त्रिंशत्। षट्शतमात्मिनि। अस्मिन् प्रस्तारे पञ्चषष्टिः शतं पञ्चम्यः। षडध्यर्धाः। पञ्चिविशतिरध्याः। चतस्रः पाद्याः॥ २६-२७॥

[ इति चतुरश्रक्येनचिदुप्रधानप्रकारः । ]

## अथ वक्रपक्षो व्यस्तपुच्छः ॥ २८ ॥

अथ चतुरश्रश्येननिरूपणानन्तरं वक्रश्येन उच्यते—वक्रेति । वक्री कुटिली पक्षी यस्य स वक्रपक्षः । व्यस्तो विस्तीर्णः पुच्छो यस्य स व्यस्त- पुच्छः ॥ २८ ॥

17

अथेति । चतुरस्रइयेनचिदुक्तः । इयेनाकृतिर्द्धिरूपः । तयोरेक उच्यते । वक्रौ कुटिली पक्षौ यस्य स वक्रपक्षः । विस्तीर्ण पुच्छं यस्य स व्यस्तपुच्छः । एतत् सर्व चतुरस्रइयेनचिद्पेक्षया ॥ २८॥

तस्येष्टकाः कारयेत् पुरुषस्य चतुर्थ्यः । तासामध्यीः पाद्याश्च ॥ २९ ॥

तस्येष्टका इति । वक्रश्येनचित इत्यर्थः । पुरुषस्येति । पुरुषक्षेत्र-मानदण्डस्य विशत्युत्तरशताङ्गुलप्रमाणस्य चतुर्थेन भागेन त्रिशदङ्गुलेन दण्डेन परितो मीयमानत्वाचतुर्थ्यः पुरुषक्षेत्रषोडशभागीया उच्यन्ते । तासामिति । चतुर्थीनामित्यर्थः ॥ २९ ॥

तस्येष्टका इति । चतुर्थ्य इति द्वितीयार्थे प्रथमा । सर्वतिष्ठिशद्कुलाः कारयेत् । तासामिति । नित्यमक्ष्णयापच्छेद्नमनादेशे (३।३०) इति वक्ष्यति । तत्र अर्ध्योक्त्यसाः । तासां त्रिंशदङ्कुले द्वे पाद्वे सचतुर्दशतिलद्विचत्वारिशद्कुलमन्यत् पाद्वम् । पाद्याद्वापि त्रिकोणाः । तासां त्रिंशदङ्कुलमेकं पाद्वम् । इतरे ससप्त-तिलैकविंशत्यङ्कुले ॥ २९ ॥

### नित्यमक्ष्णयापच्छेदनमनादेशे ॥ ३० ॥

नित्यमिति । पूर्वोक्तानामध्यदिनां करणप्रकारिवशेषानुक्तौ अक्ष्णयै-वापच्छेद इत्यर्थः ॥ ३०॥

नित्यमिति । तासामध्योस्तिर्यग्भेदा (३।१११) इत्येवमादिवचनाभावे । नित्यं सर्वदा । कर्णक्ष्पेणापच्छेदनम् ॥ ३० ॥

पादेष्टकारचतुर्भिः परिगृह्णीयात् । अर्घपदेन पदेनाध्यर्घपदेन पदस्विशेषेणेति । ते हे यथा दीर्घसंश्लिष्टे स्यातां तथार्घेष्टकां कारयेत् ॥ ३१ ॥

चतुरश्रपाद्याकरण्याः परिमाणमाह—पादेष्टका इति । ते हे यथेति । उक्तलक्षणचतुरश्रे दीर्घंसंहिलष्टे अध्यर्धपदप्रमाणपार्श्वसंहिलष्टे यथा भवतः तथा कुर्यादित्यर्थः । इयमेव हंसमुखीत्युच्यते ॥ ३१॥

पादेष्टकेति। पाद्याद्ञचेत्युक्तानामेव आकृत्यन्तरिवधानम्। चतुर्भिः प्रमाणैः। पिर्गृह्णीयात् स्वीकुर्यात्। कथम्? दक्षिणत आरभ्य प्रागपवर्गम् अधीष्टमाङ्गुलेन, पद्मदशाङ्खलेन, अधैत्रयोविद्याङ्गुलेन, ससप्ततिलैकविद्यत्यङ्गुलेनेति। तस्याश्चतुरस्र-पाद्येति संज्ञा।

इदमपि तासामध्यो इत्युक्तानामेव आकृत्यन्तरिवधानम् । ते पूर्वोक्ते चतुर-स्नपाद्ये यथा अध्यर्धपद्पाइर्वेन संक्षिष्ठे स्यातां तथा कारयेत् । पञ्चकोणोऽयम् । अस्या हंसमुखीति संज्ञा । एवं पञ्चकरणानि । प्रथमेन त्रिचत्वारिंशत्त्रिशतम् । द्वितीयेन षट्पञ्चाशत्त्रिशतम् । तृतीयेन अष्ठषष्ट्यधिकं शतद्वयम् । चतुर्थेन अष्टाद्श । पञ्चमेन पञ्चद्श ।

तत्र चोडानाकसद् अष्टौ पाद्या द्वे अर्ध्ये। एवं सहस्रमिष्टकाः ॥ ३१॥

#### अथाग्निं विमिमीते ॥ ३२ ॥

सार्धसप्तपुरुषप्रमाणस्यासिक्षेत्रस्य वक्रपक्षश्येनाकारतया मानप्रकारं दर्शयति—अथाग्निमिति ॥ ३२॥

अथाग्निमिति ॥ ३२ ॥

आत्मा द्विपुरुषायामो दशपदव्यासः। तस्य दक्षिणादं-सादुत्तरतोऽध्यर्धप्रक्रमे लक्षणं करोति। एवमपरतः।तयोदपरिष्टात् स्पन्यां नियम्यांसमपच्छिन्यात्। एतेनेतरासां स्रक्तीनामपच्छेदा व्याख्याताः। स आत्मा ॥ ३३ ॥

आत्मेति। द्विपुरुषायाम इति। प्राक्प्रत्यक् स्रष्टप्रक्रमदीर्घम्, उत्तर-दक्षिणा पश्चप्रक्रमिवस्तारं चतुरश्चं कृत्वा। दक्षिणादिति। दक्षिणांसे दक्षिणस्रक्तिमारभ्य उत्तरतः सार्धप्रक्रमं मित्वा तत्र शङ्कुं निहत्य। एव-मिति। एवं तस्या एव स्रक्तेरपरतः शङ्कुं निहत्य तयो रज्जुं नियम्य बहिःस्पन्द्यं वर्जयेदित्यर्थः। एतेनेतरासामिति। एवमन्यासां तिसॄणां अपच्छेदा द्रष्टव्याः। स इति। चतसृषु स्रक्तिषु अपच्छिन्नावशिष्टांश आत्मे-त्यर्थः।। ३३॥

आत्मेति। दशपदेति। एवं चत्वारिंशत् षोडश्यो भवन्ति। तस्येति। दक्षिणा-दंसादारभ्योत्तरतः अध्यर्धप्रक्रमे लक्षणं करोति। अपरत इति। दक्षिणादंसादेवारभ्य पश्चादिष अध्यर्धप्रक्रमे लक्षणम्। तयोरिति। तयोः शङ्कोरुपरिष्टात् स्पन्द्यां नियम्य अनुस्पन्दां अंसमपच्छिन्द्यात्। एवं सार्धपादा चतुर्थी निरस्ता भवति। एतेनेति। एतेन अपच्छेदनप्रकारेण। इतरासां आत्मनः श्रोण्यंसानाम्। अपच्छेदा न्याख्याताः । स इति । आत्मश्रोण्यंसेषु अर्धपञ्चमाश्चतुर्थ्यो निरस्ता भवन्ति । अथ शिष्टा अर्धषष्ठास्त्रिज्ञत्रतुर्थ्यो भवन्ति ॥ ३३ ॥

शिरोऽर्घषष्ठपदायाममधेपुरुषन्यासं तस्यांसौ प्रक्रमेण प्रक्रमेणापन्छिन्दात् ॥ ३४ ॥

श्चिर इति । अर्धं षष्ठं यस्य तदधंषष्ठम् । सार्धंपश्चपदप्राक्प्रत्यक्दीर्घं, प्रक्रमद्वयविस्तारम्, आत्मनः पुरस्ताद् मध्यप्रदेशे दीर्घचतुरश्चं कृत्वा शिरसः पूर्वस्यां करण्यां मध्यप्रदेशे शङ्कुं निहत्यांसयोः स्रक्तीभ्यामारभ्य पश्चाद्भागयोः प्रक्रमप्रमाणे शङ्कु निहत्य शङ्कुनामुपरि स्पन्द्यां नियम्य बहिःस्पन्द्यमपिच्छन्द्यात्, यदविशष्टं तिच्छर इत्यर्थः ॥ ३४॥

शिरविति । तस्य शिरसः । अयमत्र प्रकारः । पूर्वस्याः करण्या मध्ये शङ्कुं निहत्य दक्षिणोत्तरयोः करण्योः पूर्वभागे प्रक्रमप्रमाणेन छक्षणं कृत्वा स्पन्द्यां नियम्य बहिःस्पन्द्यमपच्छिन्द्यात् । एवं अपच्छेदेन एका चतुर्था निरस्ता भवति । इतरा अर्थपद्धमाः शिरो भवन्ति ॥ ३४ ॥

पुन्छस्य षट्पदा प्राची द्विपुरुषोदोची। तस्य पूर्वे स्रक्ती त्रिभिस्त्रिभिः प्रक्रमैरपच्छिन्यात् ॥ ३५ ॥

पुन्छुस्येति। तस्येति। दक्षिणोत्तरे अंसस्रक्ती आरभ्य त्रिषु त्रिषु प्रक्रमेषु शङ्कुद्धयं निहत्य श्रोणिस्रक्योरपि शङ्कुद्धयं निहत्य शङ्कुषु स्पन्द्यामावध्य बहिःस्पन्द्यमपन्छिन्द्यात्। अवशिष्टः पुन्छमित्यर्थः॥ ३५॥

पुच्छस्येति । आत्मपश्चिमपाइर्वेन सह । एवं चतुर्विश्चतिश्चतुर्भागीयाः। तस्येति । दक्षिणादंसादुत्तरतः प्रक्रमत्रयेऽतीते लक्षणम् । एवं उत्तरांसाद् दक्षिणतः । तयोः स्पन्द्यां नियम्य श्रोण्योर्निपातयेत् । एवं नव चतुर्थ्यो निरस्ता भवन्ति । पुच्छक्षेत्रे पद्भवदश परिशिष्टा भवन्ति ॥ ३५ ॥

पक्षो द्वादशपदायामो दशपदन्यासः। तस्य मध्यात् प्राश्चि षट्पदानि प्रक्रम्य शङ्कुं निहन्यात्। श्रोण्योरेकैकम्। अथैनां स्पन्यया परिचिनुयात्। अन्तःस्पन्यमपिन्छच तत्पुरस्तात् प्राश्चं दश्यात्। स्र निर्णामः। एतेनोत्तरस्य पक्षस्य निर्णामो न्याख्यातः। दश्यात्। स्र कर्णामा पश्चमप्रमाणानि पश्च पश्च चतुरश्चाण्यन् चीनानि कृत्वा पक्षाग्रयोः प्रक्रमप्रमाणानि पश्च पश्च चतुरश्चाण्यन् चीनानि कृत्वा

57

सर्वाण्यवाश्वमक्षणयापिञ्छन्यादर्थान्युद्धरेत्। एवं सारित्रपादेशः सप्तविधः संपद्यते॥ ३६॥

पक्षो हाद शिति। प्राक् प्रत्यक् दशपदव्यासं दक्षिणोत्तरं द्वादशपदायामं दीर्घचतुरश्रं विहृत्यापरस्याः करण्याः मध्यादारभ्य पुरस्तात् प्रक्रमत्रयं मित्वा तत्र शङ्कुं निहृत्य श्रोणिस्नक्तयोः शङ्कुद्वयं निहृत्य शङ्कृतामुपिर स्पन्द्यां नियम्यान्तःस्पन्द्यं परिच्छिन्द्यात्। प्राठ्यं दध्यादिति। अपरिच्छिन्तं पुरस्तात् आदध्यात्। स निर्णाम इत्यर्थः । पक्षाप्रयोरिति। चतुरश्राणि कारयेदित्युक्तवा पक्षाद् बहिरिति ज्ञायते। अनुचीनानि निरन्तराणीन्त्यर्थः । अर्धान्यद्वरेद् दक्षिणपक्षाग्रेषु आग्नेयदलानि उत्तरपक्षाग्रेषु ऐशान्यदलानि त्यजेत्। एविमिति। एवश्र सित सारित्वप्रादेशः सप्तिविधः संपद्यते ॥ ३६॥

पक्षविति । आत्मदक्षिणपार्श्वमध्यसङ्गत उदगायतः । एवं त्रिंशत् चतुर्थ्यो भवन्ति । पक्षमध्यनमनमाह—तस्येति । पक्षापरान्तमध्याद् आरभ्य प्राक्षं षट्पदानि प्रक्रम्य शङ्कुं निहन्यात् । श्रोण्योरिति । पक्षापरस्रक्त्योरित्यर्थः । अथैनामिति । एनां चिह्नान्तरालभूमि सर्वत्र स्पन्द्यया वेष्ट्येत् । अन्तः इति । अन्तः स्पन्द्यां स्पन्द्यान्तर्गतं क्षेत्रमथोद्भृत्य पक्षस्य पुरस्तात् प्राञ्चं प्राग्यमुपद्ध्यात् । एतदुक्तं भवित । पक्ष-पूर्वान्तमध्याद्रारभ्य प्राञ्चं षट्पदं प्रक्रम्य लक्षणं कृत्वा तस्मिन् पाशो प्रतिमुच्य पक्षपूर्वस्रक्त्या निपातयेदित्यर्थः । स इति । य एष उक्तः स निर्णामः निर्णमनम् । अर्थनिर्देशोऽयं न संज्ञा अपनाम इत्युत्तरत्र (३।५४) वक्ष्यमाणत्वात् । एतेनेति । निर्णाम इत्यस्य प्रदर्शनार्थत्वात् । दक्षिणस्य पक्षस्य यदुक्तं द्वादशपदायाम इत्यादि तत्सवं परिगृद्यते । अन्यथासम्भवात् । पक्षाप्रयोरिति । पक्षाप्रयोदिक्षणत उत्तर-तस्ताभ्यां संविल्रष्टानि सर्वतिस्वराद्कुल्लानि पक्षचतुरस्राणि प्रागपवर्गाणि कृत्वा अवाञ्चं अवाग् यथा भवित तथा अक्षणया अपच्छन्द्यात् । अर्थानुद्धरेत् । एवं उभयत्र पक्ष चतुर्थो भवन्ति ।

एवमिति । एवं पक्षात्मशिरःपुच्छेषु विभक्तेषु अरित्नक्षेत्राभ्यां प्रादेशक्षेत्रेण सह सप्तविधः पुरुषः संपद्यते । अर्घाष्ट्रमपुरुषोऽग्निभवतीत्यर्थः । एवं सर्वत्र ।

अत्र आत्मिन सार्द्ध पञ्चित्रिशत् चतुर्थ्यः । शिरसि अर्धपञ्चमाः । पुन्छे पञ्चद्श । दशसु पत्ते षु पञ्च । पक्षयोः षष्टिः । एवं विशत्यधिकं शतं षोडश्यः । पुरुषक्षेत्रे बोडश षोडश्यः शेरते । एवं सर्वत्र द्रष्टन्यम् ॥ ३६ ॥

उपधाने शिरसोऽप्यये चतुर्थीमुपदध्यात्। हंसमुखीं पुरस्तात्। पादेष्टके अभितः। तयोरवस्तादभितस्तिस्त्रस्तिस्त्रश्चतुरस्रपाद्याः। शेषे पादेष्टकाः॥ ३७॥

उपधान इति । क्रियमाण इति शेषः । शिरसोप्यय इति । आत्मन उपरि शिरसो मूलप्रदेशमध्य इत्यर्थः । हंसस्रुखोमिति । (सर्वतः) (पूर्वतः) चतुर्थ्याः पुरस्तादित्यर्थः । अभित इति । हंसमुख्या दक्षिणोत्तरपार्श्वयो-रित्यर्थः । तयोरवस्तादिति । उपहितयोः पाद्ययोरवस्तादधस्तात् पश्चाद-भाग इत्यर्थः ॥ ३७ ॥

उपधान इति । सर्वत्राप्ययशन्देन पक्षपुच्छश्चिरसां आत्मसङ्गतः प्रदेशो विधीयते । शिरसोऽप्यये मूळप्रदेश इत्यर्थः । अविशेषात् मध्ये । पाद्वयोह्मयत्र पळचद्शाङ्कुळमविश्वष्य । इंसमुखीमिति । पुरस्तात् चतुर्थ्याः पुरस्तात् प्रागग्नां इंसमुखीमुप्तद्ध्यात् । पादेष्टक इति । इंसमुख्या अभितः प्रत्यग्रे । अग्रप्रदेशेन संदिळ्ष्य द्वीर्घपार्श्वे पादेष्टके उपद्ध्यात् । तयोहपहितयोः पादेष्टकयोरवस्तात् प्रश्चात् । अभितः चतुर्थीहंसमुख्योरभितः । तिस्रस्तिस्रश्चतुरस्रपाद्या उपद्ध्यात् । उभयत्र इंसमुख्यीपश्चिमान्तेन तुल्यां बहिद्वीर्घपार्श्वो प्रागग्नां एकैकाम्प्रधाय तयोः प्रश्चात् एळचद्शाङ्कुळ्यास्त्रिशदङ्कुळक्षेत्रे हे हे यथायोगमुपद्ध्यात् । शेष इति । शिरसः शेषे पादेष्टकाः । सामर्थाचतस्र इत्यर्थः । तत्र शिरोऽग्रहंसमुख्यग्रयोर्मध्ये प्रागन्त्रप्रयग्ने हे (?) । प्रत्यगमपाद्याभितः प्रागमे हे । एवं चतुर्दशेष्टकाः शिरस्युपहिता भवन्ति ॥ ३७ ॥

श्रिप वा शिरसोऽग्रे हंसमुखोमुपदध्यात् । तस्या अवस्ताचतु-र्थीमुपदध्यात् । पादेष्टकेऽभितः । तयोरवस्तादभितस्तिस्रस्तिस्रश्च-तुरस्रपाद्याः । शेषे पादेष्टकाः ॥ ३८ ॥

पक्षान्तरमाह—अपि वेति। शेष इति। प्रथमपक्षोक्तचतुर्थीस्थान इत्यर्थः ॥ ३८ ॥

अपि वेति । शिरसोऽग्रे हंसमुखीमुपधाय तस्याः पश्चात् चतुर्थीमुपधाय तयौर-भितः पादेष्टके दक्षिणोत्तराम्रे अभ्यन्तरदीर्घपार्थे उपधाय तयोः पश्चात् पश्चिमान्त- सङ्गते चतुरस्रपाद्ये बहिर्दीर्घपार्श्वे प्रागमे उभयत उपधाय तयोः पश्चात् पद्वयास-प्रक्रमदीर्घपूर्वापरचतुरस्रक्षेत्रे द्वे द्वे चतुरस्रपाद्ये उपधाय तयोर्युगलयोर्मध्येऽवशिष्ट-चतुर्भागीयक्षेत्रे चतस्रः पादेष्टका इति । अयमपर उपधानकल्पः । अत्रापि शिरसि चतुर्देश ॥ ३८ ॥

शिरसोऽवस्तात् पञ्चपादेष्टका व्यतिषक्ता उपदध्यात्। तथा पुच्छस्य पुरस्तात्॥ ३९॥

श्चिरसोऽवस्तादिति । शिरसः पश्चादात्मनयग्रभागे पश्च पाद्याः व्यत्यासेन संश्लिष्टा इत्यर्थः । तथा पुच्छुस्येति । पुच्छादात्मिन पश्चाद्भागे पश्च पाद्याः पूर्ववदुपदध्यात् ॥ ३९ ॥

शिरसविति । व्यतिषक्ता व्यत्यस्ता दक्षिणोत्तराभिः । द्वितीयाचतुर्थ्यौ प्रत्यगमे । इतराः प्रागमाः । तथैति । पादेष्टकाः पञ्च व्यतिषक्ताः । अत्र द्वितीयचतुर्थ्यौ प्रागमे । इतराः प्रत्यगमाः ॥ ३९ ॥

यद्यद्पिञ्छनं तस्मिन्नर्धेष्टकाः पादेष्टकाइचोपदध्यात् ॥४०॥

यद्यदिति । प्रथमयच्छन्दः अन्ययत्वात् पश्चम्यन्तः, द्वितौयस्तु प्रथ-मान्तः।तथा च यतोऽपिच्छन्नं यदपिच्छन्नमित्यर्थद्वयलाभात् आत्मपुच्छपक्षेषु स्रक्तीनां प्रदेशेभ्यः यतोऽपच्छेदः तत्र च पक्षयो रूपरितनिर्णामयो-रिप अर्थादुपधानं सिद्धं भवति । अपिच्छन्नस्यैवोपनमनाभिधानादिति भावः ॥ ४० ॥

यद्यदिति । अपच्छेदेषु अन्यासामसम्भवात् । सिद्धस्य वचनम् अर्ध्यामिश्राभिः पाद्याभिरुपधानार्थम् । तत्र शिरसि आत्मपूर्वापरान्ते पूर्वमेवोपहिताः पादेष्टकाः । अनेन सूत्रेण पुच्छपूर्वान्ते पार्थयोर्दे द्वे पादेष्टके । निर्णामान्तयोरपच्छेदेषु चतस्रश्च-तस्रः पाद्याः । अन्यत्र अर्धेष्टकाः ॥ ४० ॥

शेषमित्रं चतुर्भागीयाभिः प्रच्छादयेत्। पाद्याभिः संख्यां पूरयेत्॥ ४१॥

दोषिमिति। चतुर्भागीयाभिः षोडशभागीयाभिश्चतुर्थीभिरिति यावत्। एवमुपधाने कथं तर्हि शतेष्ठकासंपत्तिः ? कथश्च स्वयमातृण्णाया अन-पिधानिमत्यत आह—पाद्याभिरिति ॥ ४१ ॥ शेषमिति । अत्र चतुर्भागोयाभिरेवेति न नियम्यते । ताभिः पूर्यितुमश-क्यत्वात् । पाद्याभिरिति । चतुर्थीभिः प्रच्छादिते द्विशतसंख्या न पूर्यते । तत्र अध्यी-सहिताभिः पाद्याभिः संख्यां द्विशतसंख्यां पूर्येत् ।

तत्रैवमुपधानम् । शिरोवर्जं पुच्छेन सह आत्मिन उदीच्यो द्वादशरीतयः। तत्र पुच्छात्रे मध्यतः षट् चतुर्थ्यः । पाद्ययोरधें । द्वितीयरीत्यां पाद्ययोरधें मध्ये बोडशपाद्याः । तृतीयस्यां मध्ये द्वे चतुर्थ्यौ पाद्यययोदें द्वे पाद्ये । चतुर्थ्यौ पद्ध पाद्याः पूर्वोक्ताः । पद्धम्यां पाद्यययोरध्ये मध्ये तिस्रश्चतुर्थ्यः । ततः पद्धसु पद्ध पद्ध चतुर्थ्यः । तत्र अष्टम्यां मध्याम्द्रत्य द्वे अर्ध्ये । पद्धमीवदेकादशी । ततः पूर्वोक्ताः पद्भ पाद्याः । शिरसि चतुर्दश पूर्वमेवोक्ताः ।

पक्षयोः पत्ताणि पञ्चाध्योः । तत्र दक्षिणपक्षस्थाः प्रागुत्तरिविशेषाः । विप-रीता इतराः । तत्र पक्षयोः प्राच्यः षट् षड्रीतयः । तत्र दक्षिणे पक्षे दक्षिणाद्गरभ्य मध्ये चतस्त्रश्चतुर्थः पश्चात् पुरम्ताच अध्ये । एवं द्वितीया । तृतीयस्यामादितः सप्त अध्यो उपधाय ततो दक्षिणपूर्वकर्णा अध्यामेकामुपधाय ततश्चतस्रः पाद्याः संहितामा उपद्ध्यात् । एवं चतुर्थी रोतिः । पञ्चम्यां आदितोऽध्यो ततस्तिस्त्रश्चतुर्थस्ततोऽध्यी-त्रयम् । दक्षिणारीतिवत् षष्ठी रोतिः । एवमुत्तरः पश्चः । एवं षट्चत्वारिंशदात्मिन । श्चिरसि चतुर्दश । द्वात्रिशत् पुच्छे । पक्षयोरष्टशतम् ।

अस्मिन् प्रस्तारे नवषष्टिश्चतुर्थ्यः । अर्ध्याः द्वासप्ततिः । पाद्याः द्विपञ्चाशत् । षट् चतुरस्रपाद्याः । एका हंसमुखी । एष द्विशतः प्रस्तारः ॥ ४१ ॥

श्चपरस्मिन् प्रस्तारे हंसमुखोश्चतस्रश्चतस्रभिः पादेष्टकाभिः-संयोजयेद् यथा दीर्घचतुरश्चं संपद्यते। तित्तर्यक् स्वयमातृण्णा-वकाश उपदध्यात्॥ ४२॥

अपरस्मिनित । यथेति । चतस्रो हंसमुखीः परस्परसंहिलष्टमुखा उपधाय पार्श्वद्वयोर्वा (हंसिवशेष पाद्याद्वये मध्येऽन्तः सिवशेषो पाद्याद्वये ) चोपधीयमाने दीर्घचतुरश्रं भवतीति वेदितव्यम् । एवमुपधानप्रकारमभिधाय स्थलं निर्दिशति—तदिति । दीर्घचतुरश्रमित्यर्थः । तियेगिति । दक्षिणो-त्तरदीर्घमित्यर्थं. (१) ॥ ४२ ॥

अपरिमन्निति। एवं कृत्वा उपदध्यादिति विवक्षितम्। ईहग्र्द्धपा इष्टका उपदध्यादित्यर्थः।

तत्रैवसुपधानम् । स्वयमातृण्णावकाशमध्यं गृहीत्वा पद्त्रयव्यासं प्रक्रम-द्वयदीर्घं दीर्घचतुरसं दक्षिणोत्तरं बुद्धचा परिकल्प्य चतुरस्रपूर्वपार्थे प्रत्यगमे द्वे हंसमुख्यौ पश्चिमपार्श्वे प्रागमे हे हंसमुख्यौ। तासां मध्ये दक्षिणोत्तरामे अन्तर्दीर्घपाद्वे पादेष्टके। चतुरस्रदक्षिणोत्तरपाद्वयोर्मध्यभूतान्तरालयोर्बहर्दीर्घपाद्वे दक्षिणोत्तरामे हो पादेष्टके। एवं अष्टेष्टकं दीर्घचतुरस्रं भवति॥ ४२॥

हंसस्रक्यौ प्रतीन्यौ पुन्छाप्ययेऽर्धपदेनात्मिन विशये। तयो-रवस्तादभितस्तिस्रः पादेष्टकाः प्राङ्सुखोरूपदध्यात्। पुन्छस्याव-स्तात् पञ्चदश पादेष्टका न्यतिषक्ता उपदध्यात्॥ ४३॥

प्रतीच्याचिति । प्रत्यङ्मुखे इत्यर्थः । पुच्छाप्यय इति । पुच्छात्म-सन्धावित्यर्थः । अर्धपदेनेति । मुखं सन्नतांशो यथा पुच्छे इतरांशश्च आत्मिन भवति तथोपदध्यादित्यर्थः । आत्मान्तगंते विशये एकदेशे इत्यर्थः । विशयशब्दस्यैकदेशार्थत्वमापस्तस्येनोक्तम् । अभित इति । हंसमुख्यो-दंक्षिणत उत्तरतः मध्यतश्चेत्यर्थः । पुच्छस्येति । अवस्तादिति । अग्न इत्यर्थः ॥ ४३॥

हंसमुख्याविति । पुच्छात्मसन्धौ द्वे हंसमुख्यौ प्रत्यगमे । अर्धपद्मात्रेणोपः लिक्षितो योऽवयवः स आत्मिन यथा भवित तथा उपद्ध्यात् । विशयशब्दार्थमाह् आपस्तम्बः । अर्धमात्मिन अर्धं पक्षे इति । तत्र अर्धशब्दस्योभयत्र स्थित्युप्-लक्षणत्वाद् एकदेशोऽपि गृह्यते । तयोरिति । तयोर्हसमुख्योः पश्चाद् अभितो दक्षिण-तश्चोत्तरत्वच प्रागगः पादेष्टकास्तिस्र उपद्ध्यात् । हंसमुख्योः पद्चात् प्रत्यग्दीर्घ-पार्थाः प्रागगः हंसमुख्योरग्राभ्यां संहिता उपद्ध्यादित्यर्थः । पुच्छस्येति । पुच्छामे पञ्चद्द्या पादेष्टकाभिः एका रोतिः । तत्र प्रागमा अष्टौ पादेष्टकाः । प्रत्यगमाः सप्त ॥ ४३ ॥

पादेष्टकेऽर्घेष्टकामिति पक्षपत्त्राणां प्राचीवर्घत्यासं चिनु-यात्। विदाये यद्यपिछन्नं तस्मिन्नर्घेष्टकाः पादेष्टकाश्चोपद-ध्यात्॥ ४४॥

पादेष्टक इति । पक्षस्य पत्त्राणाञ्च विशये सन्धौ व्यत्यासं पाद्ययोर्व्यत्यासं कृत्वा पाद्याद्वयमध्यां पुनः पाद्याद्वयं पुनरध्यामिति प्राचीः प्राक्संस्था उपदध्यादित्यर्थः । यद्यदिति । पूर्ववदर्थः । अत्र च शिरोपच्छेदद्वयेऽप्यर्ध्याद्वयमुपदध्यात् ॥ ४४–४५॥

पादेष्टक इति । द्वे पादेष्टके । एका अर्धेष्टका । एवं यावन्ति पत्त्राणि व्यत्यस्य पुनरपि पादेष्टके इत्यादिनोपदध्यात् ।

S. 1.

तत्र प्रथमपिइचमपत्त्राग्ने प्रागमा पाद्या, तस्या उत्तरतः प्रत्यगमा पाद्या, तस्याः पुरस्तात् उत्तरपूर्वदीर्घवाद्यकर्णां पादेष्टकादीर्घपाद्वेन प्रक्रमेण संगतां अर्घष्टकामुपद्ध्यात्। एवं पञ्चपत्त्वेषूपधानम्। विशये पक्षात्मसन्धिषु निर्णामाद्यन्तेषु
यद्पच्छिन्नं क्षेत्रं तस्मिन् अर्धेष्टकाः पादेष्टकाश्च यथासम्भवसुपद्ध्यात्।
विशय उक्तार्थः॥ ४४॥

शेषमग्निं चतुर्भागीयाभिः प्रच्छादयेत्। पाद्याभिः साध्याभिः

संख्यां पूरयेत् ॥ ४६ ॥

शेषमिति। पूर्वमेव व्याख्यातः। तत्रैवसुपधानम्।
पुच्छे विशयस्थरीत्या सह उदीच्यश्चतस्रो रीतयः। तत्र प्रथमं पुच्छाग्ने पञ्चदश पादेष्टकाः पूर्वमुक्ताः। ततः पूर्वस्यां मध्ये पञ्च चतुर्थः पाद्वयोरध्ये।
तृतीयस्यां मध्ये तिस्रश्चतुर्थः पाद्वयोरध्ये। सन्धिरीत्यां प्रागमास्तिस्रः पादेष्टकाः।
तासां पुरस्तात् प्रत्यगमं हसमुखीद्वयं व्यतिषक्तमुपद्ध्यात्। एवं पञ्चेष्टकाः
सन्धिरीतिः।

सान्धरातः । तत्र आत्ममध्यमे रीती तत्रात्मिन पक्षयोश्च प्रागायता अष्टादशरीतयः। तत्र आत्ममध्यमे रीती शिरसा सह । तत्र आत्ममध्यमरोत्योर्दक्षिणा उच्यते । पृषं पुच्छात्मसन्धिरीत्यां दक्षिणतः प्रत्यगमं उपिहताया हंसमुख्याः पुरस्तात् तिस्वश्चयुर्धः । ततः प्रागमा हंसमुखी (तस्याः पुरस्तात् प्रत्यगमा हंसमुखी इति थिवो महाशयेनानुमितः पतितः पाठः ) पूर्वहंसमुख्या अम्रणामसंगता । तयोर्मध्ये दक्षिणत उत्तरतश्च उद्गदक्षिणामे पादेष्टके । एवमुपहितचतुष्टयस्य पुरस्तात् तिस्वश्चतुर्थः । ततः पञ्च अर्धेष्टकाः । एवं पञ्चदशेष्टका रीतिः ।

ततो दक्षिणस्यां चतुर्दशार्धेष्टकाः । ततः पक्षात्मविशयरीत्यां पश्चाद् अर्धे-ष्टका ततश्चतस्रश्चत्र्थ्यः । ततः सन्धौ मध्यतः प्रागमा पाद्या । पाद्यवयोद्क्षिणो-त्तराम्रे द्वे पादेष्टके । एवं पाद्यात्रयमभ्रेण संगत् अवति । एवं अष्टेष्टका सन्धिरीतिः ।

तस्या दक्षिणतो रीतिद्वयेनाष्टी चतुर्थ्यः । पाद्यवयोश्चतस्र अर्धेष्टकाः ।

निर्णामरीत्यां आदौ मध्यतः प्रत्यगमा पादेष्टका । तस्या दक्षिणत उत्तरत्व उद्गद्क्षिणामे ह्रे पादेष्टके । एवं पाद्यात्रयं अम्रसङ्गतं भवति । ततः चतस्र वतुर्थः । तत् एका पाद्या प्रागमा । एवं अष्टेष्टका रीतिः ।

ततो रीतिद्वयेन अध्यो चतुर्थ्यः। पाइर्वयोश्चतस्र अध्योः तयोदेक्षिणा रीतिः पत्त्रैः सह पूर्व मेवोक्ता पञ्चदशेष्टकात्मिका।

उत्तरपादवस्याप्येवमुपधानम् । एवं पच्छे द्वाविंशदिष्टकाः । अष्टपञ्चाशद् आत्मशिरसोः । पक्षयोर्दशशतम् ।

अस्मिन प्रस्तारे अब्टबब्दिश्चतुर्थः । अर्धेब्टकाः सप्ततिः । षट्पञ्चाशत् पादे-ब्टकाः । हंसगुख्यः षट् ॥ ४५ ॥

#### अथापरः ॥ ४६॥

पश्चपत्त्र्येननिरूपणान्तरं षट्पत्त्र्येनप्रकारो निरूप्यते तन्निरूपणा-धीननिरूपणत्वादित्यर्थः । अथेति ॥ ४६॥

अथ उक्तमेव इयेनचितं प्रकारान्तरेणाह अथापर इति । अथशब्दः पूर्वेण सम्बन्धार्थः । ये पूर्वस्य उक्ता धर्माः अंसापच्छेदनाद्य अस्यापि ते भवन्तीति । अपरः प्रकारः । इयेनाकृतेरपरः प्रकारो वक्ष्यत इत्यर्थः ॥ ४६ ॥

पुरुषस्य पञ्चमीभिः शतमशीतिः सप्तार्धश्च सारितः प्रादेशः सप्तविधः संपद्यते ॥ ४७ ॥

पुरुषस्येति । पुरुषस्य विशत्युत्तरशताङ्गुलप्रमाणस्य पश्चमीभिः पश्चमोशप्रमाणाभिरिष्टकाभिरित्यर्थः । सर्वतोऽरिबप्रमाणाभिरिति यावत् । पश्चमीभिरिति षष्ठ्यर्थे तृतीया । शतमशीतिः सप्तार्धश्च सारित्तप्रादेशः सप्तविधः संपद्यते, अर्धाष्टमोत्तराशीत्यधिकशतेष्टकापरिमितक्षेत्रविशेषः सार्धसप्तविधोऽसिर्भवतीत्यर्थः ॥ ४७ ॥

पुरुषस्येति । षष्ट्यर्थे तृतीया । पुरुषस्य पद्धमीनां इष्टकानां शतमशीतिश्च सप्त चार्थेष्टका च सारक्षिप्रादेशः सप्तविधः संपद्यते । पुरुषक्षेत्रे पद्धविशतिः पद्धम्यः शेरते । अर्धपुरुषक्षेत्रे अर्धत्रयोदश । एवं सारक्षिः ॥ ४७ ॥

# तासां पञ्चादाद् हे चात्मिन ॥ ४८ ॥

तासामिति । पश्चमीनामित्यर्थः । पश्चाशद् द्वे चेष्टके आत्मिनि यथा सम्भवन्ति तथोपदध्यात् । एवश्च सति षष्टिरिष्टकाः शेरते, अविशिष्टाना-मिष्टकानां वक्ष्यमाणेन (३।५२) स्रक्त्यपच्छेदेन निवृत्तिर्भवति ॥ ४८ ॥

ताभिरिष्टकाभिरात्मपक्षपुच्छिशिरसां मानमाह—तासामिति। उपद्ध्यादिति शेषः। एवं सर्वत्र। सामर्थ्यादात्मक्षेत्रं षडरित्तविस्तारं द्विपुरुषायामं दीर्घचतुरसं भवति। तत्र षष्टिः पञ्चम्यः शेरते। अर्धव्यायामेन स्नक्तीनामपच्छेद (३।५२) इति वक्ष्यते। एवं श्रोण्यंसेषु द्वाभ्यां द्वाभ्यामरित्तभ्यामपच्छेद्ने कृते अरत्न्यष्टकं निरस्तं भवति। शेषाः पञ्चाशद् द्वे च भवन्ति॥ ४८॥

# अर्धचतुर्थाः शिरसि ॥ ४९ ॥

अर्धचतुथी इति । अर्धं चतुर्थं (च) यासां ता अर्धंचतुर्था इत्यर्थः । मूर्षि उपदध्यादित्यर्थः । शिरसः अंसापच्छेदार्थंमकपश्चमीक्षेत्रेण सह द्वय-

रितन्यासं सपादद्वचरितनदीर्घंचतुरश्रं कुर्यादित्यर्थः। एवश्र अर्धपश्रमे अविश्व (!) शिरोऽपच्छेदनेन एकस्याः पश्चम्या निवृत्तेर्भविष्यति ॥ ४९॥

अर्धेति । पूर्वविच्छरःस्थानेऽरित्तद्वयव्यासं चतुःप्रव्चाशद्क्गुलायामं दीर्घ-चतुरस्रं विद्वत्य आकृतिः शिरसो नित्या (३।५६) इति वक्ष्यमाणत्वाद् इह अरत्नौ पूर्व-इयेनप्रक्रमभक्ति कृत्वा पूर्वस्याः करण्या मध्याद् दक्षिणोत्तरयोररित्नमात्रे पूर्वभागे निपातयेत् । एवं अर्धचतुर्थाः पद्चम्यो भवन्ति ॥ ४९ ॥

#### पञ्चदश पुन्छे॥ ५०॥

पञ्चदशपुञ्छ इति । यथा पञ्चदशेष्टकाः पुञ्छे सम्भवन्ति तथोपद-ध्यादुपधानं कुर्यादित्यर्थः ॥ ५० ॥

पञ्चदशेति । अरित्निविस्तारं अष्टारित्नदीर्घं उदगायतं चतुरस्रं कृत्वा पूर्व-इयेनवत् प्रक्रमस्थाने त्रिभिस्तिभिररित्निभिः अंसमपच्छिन्द्यात् । पञ्चदश पञ्चम्यः शेरते ॥ ५०॥

अष्ट्रपञ्चाद्यात् साध्यां दक्षिणे पक्ष उपदध्यात्। तथोत्तरे ॥५१॥ अध्यधिमः षट् चतुरश्राणि कृत्वा पूर्ववदवाश्चमक्षणयापिन्छन्द्यादेवम् अष्टपञ्चादात् साध्यां दक्षिणे पक्षे उपदध्यात्। तथोत्तर इति। अधंनवमोत्तरपञ्चाद्यदिष्ठका दक्षिणे पक्ष उपदध्यात्। एवभवोत्तरे पक्ष उपदध्यात्। एवश्च पक्षयोः सप्तदशाधिकशतेष्ठकाः संपन्नाः। दक्षिणपक्षाग्रे उपयोगो वक्ष्यते॥ ५१॥

पक्षस्थाने षडरित्नविस्तारं नवारत्न्यायामं उद्गायतं दीर्घचतुरस्नं विहृत्य पक्षयोखिभिक्तिभिरित्निभिरपनाम (३।५४) इति वक्ष्यमाणत्वात् त्रिभिररित्निभिः पक्षनमनम्। चतुःपञ्चाशत् पञ्चम्यः शेरते। अध्यर्धाध्याभिः षट् षट् पत्त्राणि कुर्यादिति (३।५५) वक्ष्यमाणत्वात् पक्षाप्रे अध्यर्धाभिः षट् चतुरस्नाणि कृत्वा पूर्ववद् अवाञ्चं अक्षणया अपि क्रुन्द्यात्। एवं पत्त्रेषु अर्धपञ्चमाः पञ्चम्यः शेरते। एवं अष्टपञ्चाशत् साध्या दिक्षणे पक्षे उपदध्यात्। तथोत्तरइति। अष्टपञ्चाः शिदित्यनुवर्त्तते।। ५१।।

## अर्धन्यायामेन स्रक्तीनामपन्छेदः ॥ ५२ ॥

उक्तानामात्मादिपश्चचतुरश्नाणामपच्छेदनादिकं क्रमेणाह—अर्धव्य-यामेनेति । षडरत्निव्यास-दशारत्निदीर्घ-चतुरश्रस्य पूर्वोक्तस्यात्मन स्रक्तीनां कोणानामधंव्यायामेन द्वाभ्यामरितनभ्यामपच्छेदः कर्तंव्य इत्यर्थः । अयमर्थः—चतुरश्रस्य दक्षिणांसकोणादारभ्य पश्चिमपार्वेऽरित्तद्वयं मित्वा तत्र शङ्कुं निहत्य, एवमृत्तरपार्र्वेऽप्यरितद्वयं मित्वा तत्र शङ्कुं निहत्य शङ्कोरुपिर स्पन्द्यां नियम्य (बिहः ?) स्पन्द्यमपिष्ठिन्द्यात् । एवं तिसृषु स्रक्तिषु अपच्छेदो द्रष्टव्य इति । एवं चात्मनि पश्चाशद् द्वे चेष्टका भवन्ति ॥ ५२ ॥

अर्धेति । उक्तार्थम् ॥ ५२ ॥

### संनतं पुच्छम् ॥ ५३ ॥

संनतिमिति । विस्तृतिमत्यर्थः । संनतं पुच्छिमत्युक्त्या पञ्चदश पुच्छे-त्युक्त्या च त्र्यरित्वयासाष्टारित्नदीर्घचतुरश्रस्य त्रिभिस्त्रिभिररित्निभः पुच्छापच्छेदः । वक्रश्येनपुच्छचतुरश्रस्य दक्षिणादंसादारभ्य उत्तरपाश्वेंऽर-त्नित्रयं मित्वा पुच्छयोस्त्रिभिस्त्रिभिरपनामं कुर्यात् ॥ ५३ ॥

संनतमिति । पुच्छपूर्वोन्तस्य द्वयरित्रत्यात् पूर्वस्मात् संनतं संकुचितम् । विस्पः ष्टार्थं सिद्धस्य पुनर्वचनम् ॥ ५३ ॥

### पक्षयोस्त्रिभिस्त्रिभिरपनामः॥ ५४॥

पक्षयोरिति । अयमर्थः —पक्षार्थं कृतस्य षडरित्वयास नवा-रित्तदीर्घ-दीर्घचतुरश्रस्यापरस्याः करण्या मध्यादारभ्य पुरस्ताद-रित्तत्रयं मित्वा तत्र शङ्कुं निहत्य श्रोणिस्रक्त्योरिप शङ्कुद्वय निहत्य शङ्कूनामुपरि स्पन्द्यां नियम्य बहिःस्पन्द्यमपिन्छन्द्यात् । यदपिन्छन्नं तत् पुरस्ताद् दध्यात् । एवमुत्तरपक्षस्याप्यपनामो द्रष्टव्यः ॥ ५४ ॥

पक्षयोरिति । निर्णाम इत्यर्थः । पूर्वश्येने त्रिभिः प्रक्रमैर्द्ध ष्टम् । इह अरित-भिरित्यर्थः ॥ ५४ ॥

अध्यर्घाध्याभिः षट् षट् पत्त्राणि क्वर्यात् ॥ ५५ ॥

स्रध्यधाध्याभिरिति । वक्ष्यमाणप्रमाणाभिः प्रतिपार्श्वं षट् षट् पत्त्राणि कुर्यादित्यर्थः ॥ ५५ ॥

अध्यर्धेति । व्याख्यातप्रायमेतत् ॥ ५५ ॥

### आकृतिः शिरसो नित्या ॥ ५६ ॥

आकृतिरिति। पूर्वोक्तस्य द्वयरितन्यास-सपादद्वयरितनदीर्व-चतुरश्रस्य अंसस्रकी आरभ्य प्रत्यक् प्रत्येकमरितनात्रं मित्वा शङ्कुद्वयं निहत्य प्राक्-पार्श्वमध्यप्रदेशे एकं शङ्कुं निहत्य शङ्कुनामुपरि स्वन्द्यां नियम्य बहि:-स्पन्द्यमपिछन्द्यात्। एवश्र सित सार्धास्तिस्रः पश्चम्यः शेरते ॥ ५६॥

आकृतिरिति । तस्यांसौ प्रक्रमेण (३।३४) इत्यनेन प्रकारेणोक्तेत्यर्थः । इह अर्ह्मिनेति विशेषः ॥ ५६॥

### अथेष्टकानां विकाराः ॥ ५७॥

अथेति ॥ ५७ ।

अथशब्दः संबन्धार्थः । एतस्येत्यर्थः ॥ ५७ ॥

पुरुषस्य पञ्चम्यः। ता एवैकतोऽध्यर्घाः। ता एवैकतः सपादाः। पश्चमभागोपायाः साध्याः पाद्याः। तथाध्यर्घायाः। तयोश्चाद्यमभागौ तथा श्ठेषयेद् यथा तिस्रः सक्तयो भवन्ति। पश्चमभागोयायाश्चाद्यम्यः। तानि दश्च॥ ५८॥

पुरुषस्येति । पश्चमभागीया इष्टकाः सर्वतोऽरित्नप्रमाणा इत्यर्थः । ता एवैकत इति । ता एवैकतोध्यर्धा एकेन पार्श्वेनार्धारितप्रमाणयुक्ताः षट्त्रिश्वदङ्गुलप्रमाणदैध्याः अरित्नप्रमाणय्यासा इति यावत् । एवं सपादाः । पञ्चमभागीया या इष्टकाः पश्चमीमक्षणया भिन्द्यादिति (३१३०) अक्ष्णयापच्छेदेन कृता अध्याः पाद्याश्च । तथिति । एवमध्यर्धाः याद्याध्याः पाद्याश्च । तथोरिति । उभयोः (पश्चम्यर्ध पश्चम्याः ) अध्यर्धपश्चम्योः । अष्टमभागौ तयोः पादयोः अक्ष्णया अर्धशः पश्चम्योः ) अध्यर्धपश्चम्योः । अष्टमभागौ तयोः पादयोः अक्ष्णया अर्धशः पश्चम्योः । यथा तिस्रः स्रक्तयो भवन्ति तथा पूर्वोक्तौ संयोजयेत् । अस्या उभयोति संज्ञा । उभयावयवनिर्मितत्वात् । पञ्चमभागोयाया इति । त्याति । पूर्वोक्तानि करणानि दश इत्यर्थः । यद्यपि नवैव करणानि प्रागुक्तानि तथापि अध्यर्धायाः पाद्यानां करणद्वयसम्भवात्तदभिप्रायेण दशित्युक्तम् ॥ ५८ ॥

पुरुषस्येति । ता एव इति । ता एव पद्धम्यः । एक पाइवेतोऽध्यर्धाः । अरित्न-व्यासास्त्रिप्रादेशदीर्घा इत्यर्थः । ता एवैकेति । अरित्वव्यासास्त्रिशद्ङगुलायामाः । एवं त्रीणि प्रधानानि करणानि । पञ्चमभागीयाया इति । नित्यमक्ष्णयापच्छेदनमनादेशे(३।३०) इत्युक्तत्वात् पश्चमीमक्ष्णया भिन्द्यात्। तस्या द्वे पाइवें चतुर्विंशत्यङ्कुले। तृतीयं तिल्रह्योनं चतुर्श्विशद्हगुलम् । पाद्यायाः तिल्रह्योनसप्तद्शाङ्गुले हे फलके । चतुः विशत्यङ्गुलमेकम् । तथेति । अध्यर्धाया अपि पाद्याः सार्ध्याः । तत्र अर्ध्याया अरित-प्रमाणमेकम् । त्रिप्रादेशमपरम् । नवतिलसहितत्रिचत्वारिंशदङ्कुलं तृतीयं कर्णरूपम् । अध्यर्धायाः पाद्यासु विशेषः । अध्यर्धां भूमौ लिखित्वा अक्ष्णया उमयतो भिन्द्यात् । एवं कृते तिर्यद्भानीप्रदेशस्था पाद्या शूलपाद्येति संज्ञिता । तस्या द्वे फलके सैक-विंशतितिले एकविंशत्यङ्कुले। इतरदरित्रिप्रमाणम्। पादवैमानीप्रदेशस्था पाद्या दीर्घ-पाद्येति संज्ञिता। तस्या अपि द्वे फलके सैकविश्वतितिले एकविश्वत्यङ्कले। त्रिप्रादे-शमितरत्। तयोश्चेति । तयोः पञ्चमभागीयाध्यर्धयोः । अष्टमभागौ पादेष्टकयोरधर्ये । तथा इलेपयेद् यथा इिलम्टे तिस्रः स्रक्तयो भवन्ति । तत्र त्रीणि फलकानि । त्रिश-दङ्गुलमेकम् । तिलोनसप्तदशाङ्गुलमपरम् । सैकविंशतितिलमेकविशत्यङ्गुलं रुतीयम्। अस्या उभयीति संज्ञा। उभयावयवनिर्मितत्वात्। पञ्चमभागीयाया इति । अष्टमीनां द्वादशाङ्कुले द्वे प्रमाणे। तिलोनसप्तदशाङ्कुलमेकं प्रमाणम्। वानीति। अध्यर्धापा-द्यानां प्रकारद्वयसूचनिमदं संख्यावचनम् । तत्र पञ्चम्यश्चतुरशीतिशतम्। तद्ध्या अष्टशतम्। तत्पाद्या द्वाविंशतिः। चतस्रोऽष्टम्यः। अष्टाचत्वारिंशत् सपादाः। षोडशोभय्यः। चतुःपञ्चाशच्छतद्वयमध्यर्धाः। तद्ध्याः षण्णवतिशतद्वयम्। षट्-पञ्चाशद् दीर्घपाद्याः। द्वादश शूलपाद्याः। चोडानाकसदश्चतस्रः पञ्चम्यः हे तद्ध्यें चतस्रोऽध्यध्याः। एवं पञ्चसहस्रमिष्टकाः॥ ५८॥

# आत्मनि पश्चमभागोयाः साध्यो उपदध्यात् ॥ ५९॥

श्रात्मनीति । आत्मिन पश्चमभागीयाः साध्या एवोपदध्यात् ॥५६॥ अथोपधानम् । आत्मनीति । पञ्चमभागीयास्तदध्याश्च उपद्ध्यात् । न पाद्या नापि अध्यर्धा इत्यर्थः ॥ ५९ ॥

#### तथा पुच्छे ॥ ६० ॥

तथेति । एवं पुच्छपक्ष (!) योरिति ॥ ६० ॥ तथेति । पञ्चमभागीयाः साध्यी इत्येव ॥ ६०॥

पक्षयोश्चाध्यधीः साध्यीः ॥ ६१ ॥ पक्षयोरिति । अध्यर्घा एवोपदध्यात् ॥६१॥ पक्षयोरिति । पूर्वेण व्याख्यातम् ॥ ६१ ॥

#### विरिस याः सम्भवन्ति ॥ ६२ ॥

श्चिरसोति । शिरसि याः संभवन्ति ता उपदध्यात् । अर्धे द्वे, सपाद-पश्चम्यौ द्वे । एवं प्रथमे प्रस्तारे उपरि द्रष्टव्यः । एवश्च प्रतिपक्षं चतुः पश्चाशिदष्टकाः सम्पन्नाः प्रतियोज्यमानाः ॥६२॥

शिरसीति । द्वे अर्घ्ये द्वे सपादे इत्यर्थः । एवं सामान्येनोपधानमुक्तम् ।

अत्रैवसुपधानम्। पुच्छात्मिशिरसां उदीच्यः पद्मदशरीतयः। तत्र पुच्छामे मध्यतः षट् पद्मस्यः। पार्श्वयोद्धे तद्ध्ये। पूर्वस्यां मध्यतश्चतस्यः पञ्चमयः। पार्श्वयोद्धे तद्ध्ये। पूर्वस्यां मध्यतश्चतस्यः पञ्चमयः। पार्श्वयोद्धे तद्ध्ये। एवं चतुर्थी रीतिः। पञ्चमीपाद्ध्ये मध्यतश्चतस्यः। ततः षड्भिः षड्भिः पञ्चमीभिः षड् रीतयः। पञ्चमीवद् द्वाद्शी। चतुर्थीवत् त्रयोद्शी। शिरसि चतुर्द्द्रयां प्रागायते हे सपादे। पञ्चद्यां शिरसोऽमे हे अध्ये बहिविशेषे। पद्मे पत्त्रवर्जाः षड् रीतयः प्राच्यः। तत्र पक्ष-मूल्र्रीत्यां मध्ये पञ्च तिरइच्योऽध्यर्धाः। पश्चात् पुरस्ताच हे अध्यर्धाध्ये। तस्या दक्षिणतोऽत्येवम्। तस्या दक्षिणतो निर्णामसमीपरीत्यां द्वादश अध्यर्धाध्याः। निर्णामदक्षिणरीत्यामप्येवम्। ततो दक्षिणतो हे रीतो पक्षमूल्ररीतिद्वयवत्। पक्षपत्त्रेषु षड् अध्यर्धाध्यां उदीच्यः। एवमुत्तरः पक्षः।

आत्मिन षष्टिरिष्टकाः। विश्वतिः पुच्छे। चतस्रः शिरसि। पक्षयोः षोड-शशतम्।

अस्मिन् प्रस्तारे चतुः पञ्चाशत् पञ्चम्यः । अष्टाविंशतिरध्याः । द्वे सपादे । चत्वारिंशद्ध्यर्घाः । षट्सप्ततिरध्यर्घाध्याः ॥ ६२ ॥

अपरस्मिन् प्रस्तारे पूर्वयोः पक्षाप्यययोरेकैकामुभयीमुप-द्ध्यात् । एकैकामपरयोः ॥ ६३ ॥

अपरस्मिति । पूर्वयोः पक्षाप्यययोः पक्षात्मसन्ध्योर्मूलप्रदेशयोः एकैकामुभयीमुपदध्यात् । एकैकामिति । अपरप्रदेशयोः पूर्वोक्तयोरेकैका-मित्यर्थः ॥६३॥

अपरिमित्रिति । पूर्वयोः पक्षात्मसन्ध्योरेकैकां उभयीं प्रागमां प्रत्यग्दीर्घपार्श्वी पक्षस्थाध्यधीष्टमभागीयां उपद्ध्यात् । दीर्घपार्र्वेन अष्टाङ्कुलेन पक्षं प्राप्तामित्यर्थः । एकैकामिति । अपरयोः पक्षात्मसन्ध्योरेकैकां उभयीं प्रत्यगमां अध्यधीष्टमभागेन पक्षं प्राप्तां उपद्ध्यात् ॥ ६३ ॥

## द्धे द्वे शिरसः पार्श्वयोः ॥ ६४ ॥

बें बें इति । शिरसः पार्श्वयोर्द्धे द्वे उभय्यौ ॥ ६४ ॥

द्वे द्वे इति । दक्षिणोत्तरपाद्वयोः दक्षिणोद्गमे अन्तर्दीर्घपाद्वे शिरसोऽप-च्छेदस्रक्तिगताम्रे एकैकां उभयीं, तयोः पश्चाद् बाह्यदीर्घपाद्वे दक्षिणोद्गमे ताभ्यां संदिलक्टे उपद्ध्यात् ॥ ६४ ॥

पुच्छस्यावस्तादध्यधीः प्राचीर्यथावकाशम् । पार्श्वयौः पाद्याः

साष्ट्रमागाः॥ ६५॥

पुच्छस्यावस्तादिति । पुच्छस्यावस्तात् पश्चाद्भागे पश्चाध्यर्धाः प्राग्दीर्घा यथावकाशमुपदध्यात् । पार्श्वयोरिति । पुच्छपार्श्वयोः पश्चम-भागीया (पाद्या ?) स्तस्या एवाष्ट्रमभागौ चोपदध्यात् ॥ ६५ ॥

पुन्छस्येति । पुन्छस्य पश्चिमान्ते पाइवंयोरुभयत्र प्रादेशत्रयमवशिष्य मध्ये प्रक्र्य अध्यधीः प्रागायता उपद्ध्यात् । पाइवंयोरिति । उपिहतानामध्यधीनां पाइवंयोः प्रक्र्यमीपाद्याः प्रक्र्यम्यष्टमभागसिहताः । तत्र पुन्छश्रोण्योः प्रागम्रे पश्चिमदीर्घ-पाइवं द्वे पादेष्टके । तयोद्क्षिणत उत्तरतश्च प्रत्यगमे द्वे । एवं चतस्रः पाद्याः । उभयत्र पाद्याद्वन्द्वस्य दक्षिणत उत्तरतश्च अध्यधीमूळसंहितां एकेकामष्टमी उपद्ध्यात् । उभयत्रोपहितत्रिकस्य पुरस्ताद् अध्यधीसमीपे पञ्चम्यध्यक्षित्रं परिशिष्टं भवति ॥ ६५ ॥

### पक्षयोइचाध्यधीः सावयवाः ॥ ६६ ॥

पक्षयोरिति । पक्षयोरध्यर्धाः सावयवा उपदध्यात् ॥ ६६ ॥
पक्षयोरिति । अवयवशब्देन दीर्घशूलपाद्ये उच्येते । नियमार्थं वचतम् ॥ ६६ ॥
शेषं यथायोगं यथासङ्खन्यं यथाधर्मञ्चोपदध्यात् ॥६०॥

शेषिति । शेषमीं यथा आकृतिनिष्पत्तिभवति, यथासङ्ख्यं प्रस्तारं यथा द्विशतिमष्टकाः संभवन्ति, यथाधम्यं यथा दक्षिणे पक्षे तथोत्तरे पक्षेऽप्युपदध्यादित्यर्थः ॥६७॥

शेषमिति । अनुपहितक्षेत्रं यथायथं युज्यते । तथा यथासंख्यं यथा दिशतपूर्तिः।
तथा यथाधर्मं यथाप्रिधर्मं रूपं पशुधर्मं भेदवर्जनादि अविनाशयन् उपदध्यात्।
भेदपरिहारेण पशुधर्म इत्यपरिप्रहेण यत्र या इष्टकाः सम्भवन्ति तथा उपदध्यादित्यर्थः । तत्रैवसुपधानम् ।

सन्धिरीत्या सह पुच्छे उदीच्यस्तिस्रो रीतयः। तत्र पुच्छाप्ररीत्यां दक्षिणान्ते प्रागमा प्रत्यग्दीर्घपार्श्वो पञ्चमीपाद्या । तस्या उत्तरतो विपरीता । तयोहत्तरतोऽष्टमी प्रागुत्तरिवशेषिका। एवं उपहितित्रिकस्य पुरस्ताद् बाह्यविशेषा पञ्चम्यध्यी। एवम-स्मिन् क्षेत्रे चतस्र इष्टकाः। तासामुत्तरेण पञ्च अध्यधाः प्रागायताः। ततो दक्षिण-क्षेत्रवद् उत्तरश्रोणिक्षेत्रोपधानम्। एवं त्रयोदशेष्टका रीतिः। द्वितीयस्यां मध्ये तिस्रः पञ्चम्यः। पादर्वयोः तद्ध्ये। सन्धिरीत्यां मध्ये पञ्चमी एका। अभितः तद्ध्ये बाह्यविशेषे प्रत्यगरिव्वपादवें। तस्यामेव रीत्यां आत्मिनि दक्षिणत उत्तरतश्च प्रत्यगमं पादिकाद्वयम्। एवं पञ्चेष्टका सन्धिरीतिः।

ततः पुरस्ताद् आत्मिन पार्श्वयोक्तभयत्र प्रादेशमविश्वव्य शिरसोऽप्ययरीत्या सह अष्टौ उदीच्यः। तत्र पुच्छाप्ययरीत्याः पुरस्तान्मध्ये तिस्नः पञ्चम्यः। पाइवयो-स्तद्ध्ये। ततः पूर्वस्यां पञ्च सपादाः प्रागायताः। ततोऽध्यर्धापञ्चकेन प्रागायता एका रीतिः। ततः स्वयमातृण्णावकाशे प्राक्तप्रत्यगमके शूलपाद्ये। दक्षिणत उत्तर-तश्च उद्गृदक्षिणाये दीर्घपाद्ये। एवमुपिहतस्य चतुष्ट्यस्य अभितो द्वे द्वे अध्यधिं। तयोरभितो द्वे अध्यधिं। एवं दशेष्टका रीतिः। तस्याः पुरस्तात् तिस्नो रीतयः पश्चिमभागवत्।

शिरोऽप्ययरीत्यां मध्ये पञ्चमी । अभितस्तद्ध्ये बाह्यविशेषे प्रत्यगरित्रपाश्वे । ततः पुरस्ताद् अप्ययस्य पञ्चम्या संगता प्रागायता एका सपादा । तस्या अभितः सपादपाश्वेसंहितां अन्तिस्त्रादङ्कुलपार्था पूर्वभागस्थपञ्चम्यष्टमांशां एकैकां उभयीं उपद्ध्यात् । तयोः पश्चात् विपरीतां एकैकां उभयीम् । शिरसोऽप्रे पञ्चमी-पाद्या एका ।

दक्षिणपक्षसिन्धरीत्यां आदितः प्रत्यगद्या उभयी। सा च पञ्चम्यष्टमांशेन आत्मानं प्राप्ता। तस्याः पश्चाद् आत्माशे एका पञ्चमीपाद्या। तयोः पुरस्तात् पञ्च सपादा उदगायता आत्मानं प्रादेशेन प्राप्ताः। तासां पुरस्ताद् आत्मभागस्थपञ्च-म्यष्टमांशा प्रागद्या एका उभयी। तस्याः पुरस्ताद् आत्मभागे एका पञ्चमीपाद्या दक्षिणाद्या। दक्षिणाद्या। दक्षिणाद्या। दक्षिणाद्या। दक्षिणाद्या। दक्षिणाद्या। तस्याः दक्षिणतः प्राच्यौ द्वे रीती। तयोर्मध्ये पञ्च पञ्च तिरश्च्योऽध्यर्धाः। पाइवयो- श्रतस्रतद्धाः।

निर्णामरीत्यमे प्रागमा प्रत्यक् षट्त्रिंशदङ्कुला दीर्घपाद्या। तस्याः पश्चात् पश्च अध्यधी उदगायताः। तासां पश्चाद् अध्यधीसङ्गतषट्त्रिंशदङ्कुलपार्थां बाह्यपश्चिमो-त्तरदीर्घकर्णा उदक्श्थारिल्नपार्था एकां अध्यधीध्या उपदध्यात्। निर्णामादौ दक्षिणत उदगमा शूलपाद्या। एवं अष्टेष्टका रीतिः। तस्या दक्षिणत उत्तरपाद्यवेवद् रीतिद्वयम्।

पत्त्ररीत्यां पश्चिमपत्त्रामे प्रत्यग्दीर्घपार्श्वा दीर्घपाद्या । तस्या उत्तरतः प्राग्दीर्घ-पाद्यां प्रत्यगमा एका । तस्याः पुरस्तात् प्रत्यक् षट्त्रिंशदङ्कुळोदक्स्थारिक्षका प्रागुद्ग् दीर्घकणी एका अध्यर्धार्थ्यो । एवं पञ्चपत्त्रेषु । एवमुत्तरः पक्षः । शिरसि नवेष्टकाः । द्विषष्टिरात्मिन । एकविंशितः पुच्छे । पक्षयोरष्टशतम् । अस्मिन् प्रस्तारे एकाद्श पञ्चम्यः । द्वाद्श तद्ध्योः । एकाद्श तत्पाद्याः । द्वे अष्टम्यौ । एकविंशितः सपादाः । उभय्यः अष्टौ । सप्तषष्टिरध्यर्थाः । चतुर्सिशत् तद्ध्योः । अष्टाविंशितः दीर्घपाद्याः । षट् शूलपाद्याः ॥ ६७ ॥

[ इति वऋपक्षब्यस्तपुच्छक्येनचिदुपधानम् । ]

### कङ्कचित एतेनात्मा पुच्छञ्ज व्याख्यातम् ॥ ६८ ॥

कङ्कचित इति । कङ्को नाम वयोविशेषः । स इव चीयत इति कङ्कचित् । एतेनेति । षट्पत्त्रश्येनेनेत्यर्थः ॥ ६८ ॥

कक्कचित इति । कक्को नाम वयोविशेषः । कक्क इव चित् कक्कचित् । तस्य अन-न्तरोक्तेन इयेनेन आत्मा पुच्छञ्च ब्याख्यातम् । पद्धमीनां पञ्चाशद् द्वे च आत्मिन । पञ्चदश पुच्छे इत्यर्थः । क्षेत्रकरणमपि तथैव । आत्मा षडरित्तञ्यासो दशारत्न्यायामः । अर्थव्यायामेन स्नक्तीनामपच्छेदः । पुच्छस्त्यरित्वयासोऽष्टा-रत्न्यायाम उदगायतः । तस्यांसौ त्रिभिक्तिभरपित्तिभरपिच्छन्द्यात् ॥ ६८ ॥

## शिरसि पश्चोपदध्यात् ॥ ६९ ॥

मूर्जिक्षेत्रविशेषमाह—शिरसीति ॥६९॥ शिरसीति । सामर्थ्योद् द्वथरितव्यासमरित्नदीर्घं शिरो भवति ॥ ६९॥

# तस्याकृतिव्योख्याता॥ ७०॥

शिरसोऽग्रे पूर्ववदेवापच्छेदः कर्त्तव्य इत्याह— तस्येति ॥ ७० ॥ तस्याकृतिरिति। तस्यांसयोः प्रक्रमेण(३।३४)इत्युक्तप्रकारेणारत्निनापच्छेद् इत्यर्थः। एवमपच्छिन्ने पञ्च पञ्चम्यो भवन्ति ॥ ७० ॥

सप्तपञ्चाद्यात् दक्षिणे पक्ष उपदध्यात् । तथोत्तरे । व्यायामेन सप्रादेशेन पक्षयोरपनामः । पञ्चमभागीयाध्याभिः षट् षट् पत्त्राणि कुर्यात् ॥ ७१ ॥

### सप्तपञ्चाद्यदिति ॥ ७१ ॥

सप्तपञ्चाशिविति । द्वितीयार्थे प्रथमा । षडरितन्यासं नवारत्न्युद्गायतं दीर्घः चतुरसं कृत्वा व्यायामेन सप्रादेशेन पक्षयोरपनाम इति वक्ष्यमाणत्वात् नवप्रादेशेन पक्षनमनं कृत्वा पक्षान्ते पञ्चम्यध्यीभिः षट् षट् पत्त्राणि कुर्यात् । एवं सप्तपञ्चाः शत् सप्तम्यो भवन्ति । तथोत्तर इति । सप्तपञ्चाशद् उपद्ध्यादित्येष । व्यायामेनेति ।

इक्तार्थः । पञ्चमभागीयेति । व्याख्यातप्रायम् । एवं आत्मपुच्छिशरःपक्षेषु षडशीतिशतं एकचम्यो भवन्ति ॥ ७१ ॥

अध्यर्घा विशिष्यते। तया पुच्छस्यावस्तात् पादावरित्न-मात्रावरत्न्यन्तरालौ प्रादेशव्यासौ भवतः। तयोरवस्तादिभतो-द्वौ द्वावष्टमभागौ प्राग्भेदाबुपदध्यात्॥ ७२॥

एवं सारितः प्रादेशः सप्तविधः संपद्यते ॥ ७३ ॥

अविशिष्टाया अध्यर्धाया विनियोगं दर्शयति—अध्यर्धा विशिष्यत इति । पुच्छस्य पश्चाद्भागे मध्यप्रदेशे अरिबद्धयं मित्वा मध्ये एकां अरिब विहाय अभितोऽविशिष्टार्धारिबिच्यासौ अरित्नदीर्घौ पादौ कुर्यादित्यर्थः। एवश्च एका पश्चमी विनियुक्ता भवति । अविशिष्टार्धपश्चमीक्षेत्रस्य विभन्य विनियोगं दर्शयति—तयोरिति । तयोः प्रत्येकं पश्चाद्भागस्य पार्श्वद्धये द्वौ द्वावष्टम-भागौ प्राग्भेदावुपदध्यात् । दक्षिणतः प्रागुदक्सविशेषौ, उत्तरतः प्राग्-दक्षिणसविशेषौ । शिष्टं स्पष्टम् ॥ ७२ ॥ ७३ ॥

अध्यधित । अध्यधी पञ्चम्याः परिशिष्यते । तयेति । तया अध्यधिरा पुच्छ-स्यावस्तात् । तन्वोपप्छवमध्ये (२।१५)रित्युक्तेऽपि अन्तराछिषधानेन आत्मन्यसम्भवात् पुच्छाम्रे । दक्षिणत उत्तरतम्र त्र्यरितमात्रमविशष्य अनन्तरं अरित्नदीर्घौ प्रादेश-व्यासौ प्रत्यञ्चौ पादौ भवतः । एवं पञ्चमी विनियुक्ता भवति । अर्थोद्रत्त्यन्त-राछौ च भवतः ।

तयोरवस्तादिति । तयोः प्रादेशन्यासारितनदीर्घयोः पदयोः पुरस्तात् प्रादेश-प्रमाणमवशिष्य पश्चिमप्रादेशभागस्य अभितो दक्षिणत उत्तरतस्य प्रत्येकं द्वौ द्वावष्टम-भागौ प्राग्भेदावुभयत्र, दक्षिणतः प्रागुत्तरिवशेषौ, उत्तरतः प्राग्दक्षिणविशेषौ । एवं चतुर्भिरष्टमभागैः पञ्चम्यर्धा विनियुक्ता भवति । एवं अध्यर्धा, साकल्येन पादयो-विनियुक्ता भवति ॥ ७२ ॥

एवमिति । एवं आत्मप्रभृतिषु शतमशीतिः सप्तार्धोश्च पञ्चम्यो द्रष्टव्याः॥७३॥

### अथेष्टकानां विकाराः ॥ ७४ ॥

# अथेष्टकानामिति ॥ ७४-७७ ॥

अथेति॥ ७४॥

पश्चमभागोयाः सावयवाः। पादेष्ठकां चतुर्भिः परिगृह्णीयात्। अर्धप्रादेशेनाध्यर्धप्रादेशेन प्रादेशेन प्रादेशसविद्योषेणेति। अध्य-

## र्घेष्ठकां चतुर्भिः परिगृह्णीयादर्घव्यायामेन द्वाभ्यामरत्निभ्यामर-त्निसविशेषेणेति ॥ ७५ ॥

पञ्चमभागीया इति । पञ्चमभागीयाः तद्ध्याः तत्पाद्याः तद्ष्टम्य इत्यर्थः । नित्यमक्ष्णयापच्छेद्न (३।३०) मित्यस्य सार्वित्रकत्वाद् वचनाद्दते सर्वत्राक्ष्णया-पच्छेद्नम् । पादेष्टकामिति । पञ्चम्याश्चतुर्भागीयं क्षेत्रं चतुर्भिः फलकः कुर्यात् । अर्ध-प्रादेशेनेति । चतुरस्रपाद्यासूत्रेण व्याख्यातम् । अत्र दक्षिणत उत्तरतः पश्चात् पुरस्ता-चिति क्रमः । अध्यर्धेष्टकामिति । अर्धव्यायामेन द्वचरितनोत्तरं फलकम् । द्वाभ्यामर-रित्भयां प्रत्यग्दक्षिणफलके । अर्रात्नप्रमाणे हेत्यर्थः । अर्रात्नसिवशेषेण पूर्वेफलकम् । एवं सित्नवेशेऽधांधिका पञ्चमी भवति ॥ ७५ ॥

### ताः षट्॥ ७६॥

ता इति । एवं षट्प्रकारा इष्टका इत्यर्थः । विस्पष्टार्थं वचनम् । तत्र नवत्य-धिकं शतत्रयं पञ्चम्यः । अशीतिशतमध्योः । अष्टशतं पाद्याः । विशतिरष्टम्यः । विश-तिश्चतुरस्रपाद्याः । द्वयशीत्यधिकं शतद्वयं अध्यर्धाः । चोडानाकसदः षडध्योः । पद्ध-म्यञ्चतस्रः ॥ ७६ ॥

## तासां चतुरस्रपाद्याः साष्टमभागाः पादयोदपधाय शेषं यथायोगं यथासङ्ख्यं यथाधर्मश्लोपदध्यात् ॥ ७७ ॥

अथोपधानम् - तासामिति । तासां षट्प्रकाराणां मध्ये । पाद्योः प्रादेशव्यासा-रित्तदीर्घप्रदेशे द्वे द्वे चतुरस्रपाद्ये अन्तिविशेषे उपधाय एकैकस्य द्वौ द्वौ अष्टमभागौ अभितः पश्चिमार्घे प्राग्भेदावुपधाय शेषाः चतुःप्रकाराः यथायोगमित्यादि व्याख्या-तम् । प्रस्तारद्वयस्य प्रपञ्चेनानुक्तिः ।

तत्रैवमुपधानम् । शिरोऽगे बहिर्दे अर्ध्ये । ततः शिरसि अरितचतुष्टयम् । भारमापच्छेदेषु चतुर्षु बहिर्विशेषा अष्टी अर्धेष्टकाः । आत्मशेषे अष्टचत्वारिशद्रत्तयः ।

पुच्छपादर्वयोः षडध्याः । मध्ये रीतित्रयेण द्वादश पश्चम्यः । एवं आत्मशिरः पुच्छेषु पादाभ्यां सह अष्टाशीतिरिष्टकाः ।

निर्णामाप्रे एकैका पाद्या। ततः पश्चात् पश्चमी। ततः पश्चाद् हे अध्यध्ये प्राक्पत्यगिके। तयोः पश्चात् प्रत्यगिका अध्यध्यो। निर्णामादौ दक्षिणत उत्तरतो वा अवशिष्ठक्षेत्रे पादेष्टकाः। एवं षडिष्टका रीतिः।

निर्णामरीतिमभितः चतस्रोऽध्यर्धारीतयः चतुरिष्टकाः प्राच्यः। तासामभि-तश्चतस्रोऽरितरीतयः। तासु मध्ये पञ्च पञ्च पञ्चम्यः पार्श्वेषु अष्टार्ध्याः। एवं सप्तेष्ट-का रीतयः। पक्षाङ्कुलाः षडध्याः स्युः। आत्मिन षट्पञ्चाशत् । पुच्छेऽष्टाद्शः । पादयोरष्टौ । षट् शिरसि । पक्षयो-द्वीद्शशतम् ।

अस्मिन् प्रस्तारे षडिधकं शतं पञ्चम्यः । चतुश्चत्वारिशदध्यीः । चतस्रः पाद्याः । अष्टत्रिशद्ध्यध्यीः ।

अथ अपरः प्रस्तारः । शिरोऽमे प्रागमा पाद्या । तस्याः पश्चात् प्राक्ष्रत्यगमिके अक्ष्णयासंगते हे अध्यर्धे । तयोः पश्चिमा आत्मानं अर्धारितना व्याप्ता । तयोरध्यर्ध-योरभितः शिरसि चतस्रश्चतस्रः पाद्याः । तासां पश्चात् प्रागरित्वपार्श्वे प्रागुद्क् प्राग्-दक्षिणा सिवशेषे । आत्मशिरःसन्धौ हे अर्ध्ये । एवं शिरसि त्रयोदशेष्टकाः ।

तासां पश्चाद् अध्यधोद्वयं दक्षिणोत्तरं अक्ष्णयासंगतम्। पाद्यवयोरध्यं। ततः पश्चात् पक्षाप्यययोरभयत्र पाद्रशमवशिष्य पञ्चमीरीतयः पञ्चेष्टकाः सप्तोदीच्यः। तासां पश्चाद् अध्यधोद्वयम्। पाद्यवयोरध्ये।

ततः पश्चात् पुच्छात्मसन्धौ मध्ये पश्चमी। तामभितो हे अध्ये श्चात्मगतारित-पाइर्वे दक्षिणोत्तरसिवशेषे। तयोः पश्चिमपाइर्वे पुच्छक्षेत्रे प्रागन्ने हे पाद्ये। एवं पञ्चेष्टका सन्धिरीतिः।

ततः पश्चादध्यधिद्यं दक्षिणोत्तरम् । पार्थवेगेरध्ये । ततश्चतस्रोऽध्यधीस्ति-रश्च्यः । ततः पुच्छात्ररीत्यां पार्श्वयोः पाद्याः पश्च पञ्च । ततो द्वे अध्ये पदमध्यगता-प्रिके प्राक्त्यारिक्षपार्श्वे दक्षिणोत्तरपार्श्वस्थसिवशेषे । तयोर्भध्ये प्रागमा पाद्या । तामभितः प्रत्यगिष्ठके द्वे अष्टम्यौ । पादान्तयोद्वे द्वे चतुरस्नपाद्ये दक्षिणोत्तरायते प्रत्यक्स्थदीर्घपार्श्वे । ततः पूर्वप्रविष्टाध्यामसंहितां एकैकां अष्टमीं पादमध्ययोग्ठपद-ध्यात् । एवं समस्ता एकविंशतिरिष्टकाः ।

पश्चात्मसिन्धीरीत्योश्चतस्त्रश्चतस्त्रोऽध्यधाः प्रागायताः । तासां पौरस्त्यपाश्चात्याः प्राक्रप्रत्यगिष्ठकाः । तत्र पूर्वपक्षात्मसन्ध्योदिक्षणोत्तरभागे द्वे पाद्य उदग्दक्षिणात्रे । एवं पन्नेष्टके एते रीत्यौ । पक्षयोः पत्त्रसिन्धिरीत्योमध्ये चतुरिष्टका अध्यध्योरीतयः । प्रत्येकमष्टौ । पक्षपत्त्रेषु पादेष्टके अधिष्टकामिति (?) पूर्ववदुपधानम् । एवं शिरिस त्रयोदशिष्टकाः । आत्मिन पक्षपुच्छसिन्धिरीतिभिः सह षटपञ्चाशत् । पुच्छे एकत्रिशत् । पक्षयोः शतम् ।

अस्मिन् प्रस्तारे षट्त्रिंशत् पश्चम्यः । चतुर्विशतिरध्योः । अष्टाचत्वारिंशत् पाद्याः । चतस्रोऽष्टम्यः । चतस्रश्चतुरस्रपाद्याः । चतुरशीतिरध्यधीः ।

अत्र कल्पोक्तो विधिरनुसन्धेयः। तत्रैवमुक्तम्—कङ्कचितं चिन्वीत यः काम-येत शीर्षन्वानमुस्मिल्लोके स्यामिति। एतस्यैव सतोऽरिक्तमात्रेण प्राक् शिर इव निरू-इति। स तथा विभित्तो भवति यथा न बिह्वेदि यूपः स्यादिति (बी. श्री. सू. १७।२८ पू: ३०७)। तत्र अरित्तमात्रेण प्राक् शिर इव निरूहतीत्यस्य व्याख्यानाभिप्रायेणोक्तं शिरिस पञ्चोपद्ध्यादिति ॥ ७७ ॥

[ इति कङ्कचिदुपधानप्रकारः । ]

अलजचित एतेनात्मा शिरः पुच्छुश्च व्याख्यातं पादा-वपोद्घृत्य ॥ ७८ ॥

अलजिचिति विशेषं वक्ष्यन् कङ्कचित्समानमङ्गमाह—अलज-चितमिति । (अलजिचतं चिन्वीत । इत्यधिकः पाठः शुल्बमीमांसायाम् ।) पादाविति । कङ्कचिति सार्धपश्चमीक्षेत्रौ यौ पादावुक्तौ तावपोद्वृत्य पक्षयोयोजयेत् । पञ्चमीक्षेत्रे द्वेधा विभज्य अर्धन्तु अपनामपूरणार्थं निदध्यात् ॥ ७८ ॥

अलजित इति । पादौ वर्जियत्वा अनन्तरोक्तेन कङ्कचिता अलजित आत्मा शिरः पुच्छकच व्याख्यातम् । अस्य पादौ न भवत इत्युक्तं भवति । अलजोऽपि वयोविशेषः । पञ्चमीनां पञ्चाशद् द्वे चात्मिन । पञ्चदश पुच्छे । शिरिस पञ्चोपद्ध्या-दित्यर्थः । क्षेत्रकरणमपि पूर्ववत् ॥ ७८ ॥

त्रिषष्टिर्दक्षिणे पक्ष उपदध्यात् । तथोत्तरे । पुरुषेण पक्षयी-रपनामः । अपरस्मादपनामात् प्राश्चमरितं मित्वा तस्मिन् स्पन्यां नियम्यापरं पक्षपत्त्रापच्छेदमन्वायच्छेत् । एवं पश्च पश्चम्यः साध्यी उद्गता भवन्ति ॥ ७९ ॥

एवश्च कङ्कचिदपेक्षया प्रत्येकमधंपञ्चमीक्षेत्रमिषकं भवति । तथा च पक्षयोः प्रत्येकं साधंसप्ताधिकपञ्चाशत् क्षेत्रे संपद्यमाने अपनामिवशेषसिध्यर्थं प्रत्येकं साधं पञ्चमीक्षेत्रं योजनीयमित्याह—त्रिषिटिरिति । अपनामिवशेषं दर्शयति अपरस्मादिति । एवमपच्छेदे क्रियमाणे प्रतिपक्षं यत्साधं पञ्च पञ्चमीक्षेत्रमवनमनार्थं योजितं तत्त्यक्तं भवति । यत्पूर्वंमधंपञ्चमी-क्षेत्रनिहितं तद् द्वेधा विभज्य पक्षापनामप्रदेशयोः द्वाभ्यां प्रादेशः सप्तविधः सम्पद्यते ॥ ७६ ॥

पक्षयोविशेषमाह । त्रिषष्टिरिति । द्वितीयार्थे प्रथमा । सामर्थ्यात् षडरितच्यासं द्शारितनदीर्घं उदगायतं दीर्घचतुरस्रं कृत्वा पुरुषेण पक्षयोरपनाम इति वक्ष्यमाण-

त्वात् पुरुषेण नमनं कृत्वा पक्षात्रे अरत्मधािभः षट् पत्त्राणि कुर्यात्। एवं त्रिषष्टिः पञ्चमयो भवन्ति। तथोत्तर इति। त्रिषष्टिः पक्षे उपद्ध्यादित्येव। पुरुषेणेति। व्याख्या-तप्रायम्। आत्मशिरः पुच्छेषु द्वासप्ततिः पञ्चम्यः। पक्षयोः षड्विशतिशतं पञ्चम्यः। तत्र पक्षयोरधाधिका दश पञ्चम्योऽतिरिच्यन्ते। तासां निरसनप्रकारमाह—अपरस्मादिति। उभयत्र अपरस्मात्रिणाममृ्हाद् आरभ्य प्राञ्चमरितः मित्वा तत्र शङ्कुं निहत्य तस्मिन् स्पन्द्यां प्रतिमुच्य अपरपक्षपत्त्रापच्छेदं उभयत्र पश्चिम-पत्त्रस्य कर्णक्षपपार्श्वमानीं आछक्ष्यीकृत्य निपातयेत्। एवमिति। निर्णामबहिर्भूत-पक्षांशे षड्भिः पत्रेः सह त्रयिवशत् पञ्चम्यः। उक्तेन प्रकारेण षष्टांशे निरस्ते एकैकस्मिन् पत्ते साध्याः पञ्चम्यो निरस्ता भवन्ति। साधा दश पञ्चम्यो निरस्याः॥ ७९॥

पादेष्टकामपनाम उपधाय तासां चतुरस्रपाद्याः साष्टम-भागा अपोद्दृत्य शेषा यथायोगं यथासङ्ख्यं यथाधर्मश्चो पदध्यात् ॥ ८० ॥

पादेष्टकामिति । तासां पञ्चभीनामिष्टकानां चतुरश्रपाद्या अष्टम-भागीयाश्च वर्जयेत् प्रयोजनाभावात् । अविश्वष्टानि चत्वारि करणानि पुरुषस्य पश्चमी, तस्या श्रध्यां, तथा पाद्या, चतुरस्ररूपा अध्यर्धा । तस्याः प्रमाणम् अधंन्यायामेन, द्वाभ्यामरित्वभ्यामरित्वसिविशेषेणेति । शेषिमिति । अविश्वष्टमिन यथासंख्यं प्रतिप्रस्तारं यथा द्विशतिमष्टका भवन्ति, यथायोगमाकृतिनिष्पत्तिभंवति, यथाधम्यं पूर्वापरयोः प्रस्तारयोः सन्ध्यिप्धानं यथा भवति तथेत्यर्थः ॥ ८०॥

पादेष्टकामिति । उपद्ध्यादिति वक्ष्यमाग्गेन सम्बन्धः । पादेष्टकां निर्णाममूले उद्भृतदेशे कुदिलस्थाने दक्षिणपक्षे दक्षिणायां उत्तरपक्षे उत्तरामाम् । एवं अर्धेष्टका प्रक्षिमा भवति । अतः साध्या दश गता भवन्ति ।

अथोपधानम् । तासां षण्णामिष्टकानां कङ्कचित्युक्तानां मध्ये चतुरस्रपाद्याः साष्ट्रमभागा वर्जयित्वा, तासां कङ्कचिति पादोपधानार्थत्वात् , इह पादयोर-भावात् तासामभाव इति भावः । शेषाश्चतस्र इष्टकाः पञ्चम्योऽध्याः पाद्या अध्यधीश्च । यथायोगमित्यादि व्याख्यातम् । न्यायमार्गेणोपधानस्य सुकरत्वात् विस्तरेण नोक्तिः ।

तत्र चत्वारि करणानि । अरित्नरेकम् । तदध्यी अक्ष्णयाभिन्ना एकम् । पाद्या उभयतोऽक्ष्णयाभिन्ना एकम् । पूर्वोक्ता अध्यर्धा एकम् ।

तत्र पञ्चम्यः षट्पञ्चाशचतुःशतम्। द्वचिकं शतद्वयं अध्योः। षडिकं शतं पाद्याः। षट्त्रिंशद्धिकं शतद्वयं अध्यधीः। चोडानाकसदः षडध्याः चतस्रः पञ्चम्यः।

प्रथमे प्रस्तारे शिरोसोऽगे बहिद्दे अर्ध्ये। ततोऽरत्निचतुष्टयम्। आत्मनि

अर्घाष्टकं अपच्छेदेषु । मध्येऽष्टचत्वारिंशद्रत्तयः ।

पुच्छपार्श्वयोः षडध्योः । मध्ये द्वाद्शारत्नयः । पञ्चाध्यी अङ्कुलानि ।

तत्र निर्णामाद् दक्षिणासु पञ्चसु पुरतस्तिस्रस्तिस्रोऽध्यर्धाः । पश्चाद् एकैकार्ध्या । चतुरिष्टकाः पद्ध रीतयः । निर्णामादुत्तराः सर्वाः पञ्चम्यः । पार्श्वेषु अध्याः ।
एवं सप्तेष्टकाः पञ्च रीतयः । तत्र निर्णामादुत्तरस्यां आदिभूतां अध्याँ तदनन्तरां
पञ्चमीं चोद्धृत्य अध्यर्धा निष्ठेया । एवमुत्तरः पक्षः । पूर्वमेवोभयत्र निर्णामादौ
पाद्ये उक्ते ।

्तत्र आत्मनि षट्पञ्चाशत्। शिरसि षट्। पुच्छेऽष्टाद्शः। पक्षयोविंशति-

शतम्।

अस्मिन् प्रस्तारे द्वादशशतं पञ्चम्यः। चतुःपञ्चाशद्ध्याः। हे पाद्ये। द्वात्रिंशदध्यर्धाः।

अथ अपरः प्रस्तारः । शिरसोऽम्रे प्राची पाद्या । पश्चाद्ध्यधोद्धयम् । पार्श्व-योश्चतस्रश्चतस्रः पाद्याः । तासां पश्चाद् बहिर्दे अर्ध्ये । एवं त्रयोद्श । ततः पश्चाद् अर्ध्योभ्यां पार्श्वयोद्धतं अध्यर्धाद्वयम् ।

तत्पश्चात् पञ्चमीरीतयः सप्त पञ्चेष्टकाः। ततः पश्चात् पूर्ववद् अध्यर्घा-

द्वयम् । पार्श्वयोरध्ये । पुच्छात्मसन्धौ मध्ये पञ्चमी । उभयत्र अध्ये ।

सन्धिरीतिशेषे पुच्छक्षेत्रे द्वे प्रागमे पासे । एवं पञ्चेष्टका रीतिः । ततः पश्चात् पूर्ववद् अध्यधीद्वयमध्ये च । ततोऽध्यधीश्चतस्र एका रीतिः । ततः पुच्छामे पञ्चदश

पाद्याः । एवं आत्मशिरःपुच्छेषु चतुरशीतिः ।

निर्णामाये एका पाद्या। ततः पश्चादरित्तचतुष्टयम्। ततः प्रत्यङ्मुखी अध्यर्धा। एवं षडिष्टका रोतिः। निर्णामादुत्तरतः पञ्च रीतय अध्यर्धाः चतुरिष्टकाः प्राच्यः। तत्र आत्मसन्धिरीत्यां पुरस्ताद् अन्यतरत्र पाद्या। निर्णामाद् दक्षिणतश्चतुः रिष्टकाश्चतस्रः प्राच्यः। तासु मध्ये ह्रे ह्रे पञ्चम्यौ। आद्यन्तयोहे हे अध्यर्धे। अथ पादेष्टके अर्धेष्टका (३।४४) मित्यादि पूर्ववत् पत्त्रेष्टु। एवमुत्तरः पक्षः।

आत्मिनि षट्चत्वारिंशत् । त्रयोदश शिरसि । पुच्छे पञचविंशतिः । एवं

चतुरशीतिः। पक्षयोः षोडशशतम्।

अस्मिन् प्रस्तारे षष्टिः पञ्चम्यः । विश्वतिरध्याः । पश्चाशत् पाद्याः । सप्ति-रध्यधाः ।

अत्र कल्पोक्तो विधिरनुसन्धेयः। तत्रैवमुक्तम्। अलजचितं चिन्वीत चतुः सीतं प्रतिष्ठाकाम इति। एतस्यैव सतोऽरित्नमात्रेण पक्षाप्रावणीयांसौ अवतः। तावन्मात्रेणापि पक्षौ वरीयांसौ तौ प्रागपनतौ। परोणीयांसौ अवतः। एकैकामत्र सीतां कृषतीति (बौ श्रौ. सू. १७।२८ पृ. ३०७)।

अत्र चतुःसींतमिति तिस्रस्तिस्र इत्यादिषु एकैकां कृषतीत्यर्थः । परोणीयांसा-विति अपनामाद् दक्षिणत उत्तरतश्च । पक्षमूलादणुतरौ भवत इत्यर्थः ॥ ८० ॥

[इति अलजचिद्रुपधानम् । ]

#### प्रजगचितं चिन्वीतेति॥ ८१॥

एवं सपक्षपुच्छानसीनुक्तवा इदानीमपक्षपुच्छानाह—प्र**उगचित** मिति ॥ ८१ ॥

प्रउग इति । शकटस्येषयोः संयोगप्रदेशः प्रउगः । तद्वचीयत इति प्रउग-चित् ॥ ८१ ॥

यावानिधः सारित्यादेशस्तावत् प्रडगं कृत्वा तस्या अप-रस्याः करण्या द्वादशेनेष्ठकास्तदर्घव्यासाः कारयेत्। तासामध्याः पाद्याइच ॥ ८२ ॥

यावानिग्निरिति । अग्निः सप्तिविधः सारित्रप्रादेशः सन् यावान् संपद्यते सार्धंसप्तिविध इत्यर्थः । तावत्क्षेत्रपरिमितं प्रउगं कुर्यादित्यर्थः ।

एतदुक्तं भवति—पादोनपश्चषष्ट्यधिकचतुःशताङ्गुरूपरिमाणेन सम-चतुरश्चं कृत्वा पूर्वस्याः पाश्चंमान्या मध्ये शङ्कुं निहत्य श्रोण्योरिप शङ्कू निहत्य शङ्कूनामुपरि स्पन्द्यां नियम्य बहिःस्पन्द्यमपिष्छन्द्यादिति । तस्या इति । प्रउगस्य पश्चिमपाश्चंमान्याः द्वादशेन नवतिलोननर्वात्रशद-ङ्गुलिदीघपरिमाणेन तदर्धविस्तारेण बृहद्दीर्घचतुरश्चेष्टकाः कुर्यादित्यर्थः । तासामिति । बृहतीनामध्याः पाद्याश्च अक्ष्णया कुर्यादित्यर्थः ॥ ८२ ॥

यावानिति। चतुरस्नं प्रउगं चिकीर्षन् (१।४५) इत्यनेन प्रकारेण प्रउगं कुर्यात्। तत्र सारित्तप्रादेशस्य सप्तविधस्याग्नेः समचतुरस्रकरणी त्रीणि शतान्यष्टाविंशतिश्चाङ्गुलय अर्द्धद्वाविंशाश्च तिलाः। तस्याः द्विकरणी पादोनपञ्चषष्टिचतुःशताङ्गुला द्विस्तावत्या-श्चतुरस्रकृतायाः पञ्चदशपुरुषाया भूगेः करणी। एवं चतुरस्रीकृतायाः पूर्वस्याः करण्या मध्याच्छ्रोणीं प्रत्यालिखेत्। तत्र कर्णक्षपयोः पाद्यवेमान्योः प्रमाणं अधीन-विश्वतिपञ्चशताङ्कुलयः। तस्य प्रउगस्य अपरस्याः करण्याः पादोनपञ्चषष्टिचतुःशताङ्कु-लाया द्वादशेन नवतिलोननवित्रंशदङ्कुलेन तद्धेन द्वाविश्वतितिलहीनविशत्यङ्कुल-व्यासेन इष्टकाः कारयेत्। तासां बृहत्य इति संज्ञा।

तासामिति। तासां बृहतीनां अध्यो अक्ष्णया भिन्नाः पाद्याश्च उभयविधा दोर्घपाद्याः ग्रूलपाद्याश्च कारयेत्। द्वयधिकनवतिचतुः शतं बृहत्यः। चतुरिघकं चतुः शतं अध्योः। शतं श्रूलपाद्याः। दीर्घपाद्याश्चतस्रः। चोडानाकसद् अष्टावध्यो द्वे बृहत्यौ॥ ८२॥

तासां द्वे अर्घेष्टके वाद्यविशेषे चुबुक उपदध्यात्। अध्यी-श्चान्तयोः। शोषमग्निं बृहतीभिः प्रच्छादयेत्। अर्घेष्टकाभिः संख्यां पूरयेत्॥ ८३॥

क्षेत्रेष्टकापरिमाणमुक्तवा उपधानप्रकारं दर्शयति—तासामिति।

खुकुर्कति । अग्र इत्यर्थः । अन्तयोरिति । परिच्छिन्नप्रदेशयोरित्यर्थः । शेषमिमिति । अवशिष्टमिसिक्षेत्रं बृहतीिमः पूरयेदित्यर्थः । अर्धष्टकेति ।

यथा द्विशतमिष्टकाः सम्भवन्ति तथार्थेष्टकािभः पूरयेदित्यर्थः ॥ ८३॥

अथोपधानम्— तासामिति । चुबुके पूर्वास्मन् अमे । स्पष्टार्थं वचनम् । उत्तरेण सिद्धत्वात् । अध्यात । च शब्दोऽवधारणाथेः । अन्तयोः दक्षिणोत्तरयोः सामर्थ्यात् । पूर्वोपहिताभ्यां सह द्वाद्श । अर्थेष्टकाभिरिति । अर्धेष्टकाभिरेव न पादेष्टकाभिः । तत्रैवमुपधानम्—

प्राच्यश्चतुर्विशति रीतयः। श्रोण्योर्बहिर्दे अर्ध्ये प्रागायते। तयोरभ्यन्तररीती त्र्यधिके। तयोरभ्यन्तराः पुरोऽर्ध्यायुक्ता बृहतीरीतयः पोडशः। ताः षोडशरीति-स्थाश्चतुरिषकं शतमिष्टकाः। तासामभ्यन्तरे द्वे रीती एकविंशार्धिके। ततस्त्रयो-विशार्धिके अग्निमध्यरीती। एवं दिशतमिष्टकाः। अष्टाशीतिर्बृहत्यः। द्वादशशत-मध्याः॥ ८३॥

अपरस्मिन् प्रस्तारेऽपरस्मिन्ननोके सप्तचत्वारिंदात्पादेष्टका व्यतिषक्ता उपदध्यात्। चुनुक एकाम्। दीर्घे चेतरे चतस्रः स्वय-मातृण्णावकाश उपदध्यात्। अध्यीरचान्तयोः। दोषमप्ति वृह-तीभिः प्रच्छादयेत्। अर्धेष्टकाभिः सङ्ख्यां पूरयेत्॥ ८४॥

द्वितीयप्रस्तारोपघानप्रकारं दर्शयति—अपरस्मिनिति। अनीक इति

पश्चिमान्त्यप्रदेश इत्यर्थः । सप्तचत्वारिंशदिति । अपरस्मिन् भागे प्रागप्राश्चतुर्विशतिः पाद्याः प्रत्यगग्रास्त्रयोविशतिः पाद्याः इत्येवं व्यासेनोपदध्यादित्यर्थः । खुबुक इति । अग्रप्रदेशे प्रागग्रां शूलपाद्यामित्यर्थः । दीर्घे चेतर
इति । दीर्घे द्वे पाद्ये आहत्य चतस्रः पाद्याः प्राक्प्रत्यग् दीर्घचतुरश्चं यथा
भवति तथा स्वयमातृण्णास्थाने उपदध्यादित्यर्थः ॥ ८४ ॥

अपरिमित्रिति । अपरिसम्त्रनीके अपरान्ते । पादेष्टकाः शूळपाद्याः इतरासाम-सम्भवात् । चतुर्विशितः प्रागयाः । चुबुक इति । शूळपाद्याम् । दीर्घ इति । दक्षिणत उत्तरतश्चाभ्यन्तरामे दीर्घपाद्ये । इतरे शूळपाद्ये प्राक्ष्रत्यगिष्ठके । नियमार्थं वचनम् । अध्येति । व्याख्यातम् । शेषमिति । पूर्ववत् । तत्रैवसुपधानम्—

पश्चिमार्धे शूलपाद्याः सप्तचत्वारिंशत् । पूर्वान्ते चैका । मध्ये उदीच्यः एकादश रीतयः । तासु सर्वासु पादवयोरध्योः प्रागायताः । मध्यरीत्यां मध्यमामुद्धृत्य तस्याः स्थाने पूर्वोक्तपाद्याचतुष्टयम् । चतुर्थीपञ्चमीरीत्योः पादवतिस्तस्रो बृहतीरुद्धृत्य षट् षट् अर्ध्यो निषेयाः । एवं दिशतः प्रस्तारः ।

अस्मिन् प्रस्तारे चतुर्दशशतं बृहत्यः । चतुर्श्विशद्ध्याः । पञ्चाशत् शूलपाद्याः ।

द्वे दीर्घपाद्ये।

अत्र कल्पोक्तो विधिरनुसन्धेयः। तत्रैवमुक्तम्। प्रउगचितं चिन्वीत भ्रातृ-डयवानिति। स एतस्यैव सतः समुद्गृह्यांसौ प्रागायातयति स तथा विहतो भवति। न बहिर्वेदियूपः स्यात् (बौ॰ श्रौ० सू० १७।२८ पृ० २०७) इति। समुद्गृह्योति अंसौ संकोचयित्वेत्यर्थः॥ ८४॥

[ इति प्रउगचिदुपधानप्रकारः । ]

### उभयतः प्रडगं चिन्वीतेति ॥ ८५ ॥

उभयत इति ॥८५॥

उभयत इति । विज्ञायते इति शेषः ॥ ८५ ॥

यावानिमः सारितमादेशस्तावदुभयतः प्रउगं कृत्वा नवमेन तिर्यङ्मान्याः प्रउगचितोक्ता विकाराः ॥ ८६ ॥

यावानग्निरिति । यावानिः सार्धंसप्तविधमिक्षेत्रमुभयतःप्रउगा-कारं कृत्वेत्यर्थः ।

एतदुक्तं भवति—साधैंकविश्वतितिलाधिकविशस्युत्तरशताङ्गुल(१)ति-र्युंब्यानीकं द्विगुणपार्श्वमानीकं प्राक्ष्यत्यग्दीर्घंचतुरश्चं विहृत्य पूर्वापरदक्षि- णोत्तरेषु मध्ये शङ्कुचतुष्ट्यं निहत्य शङ्कुषु स्पन्द्यामाबध्य बहिःस्पन्द्यमप-च्छिन्द्यादिति ।

नवमेनेति । तिर्यञ्जान्या मध्यकरण्या नवमांशेन अर्धतिलाधिकसार्ध-षट्त्रिशदङ्गुलमानेनेत्यर्थः । प्रडगिचतोक्तेति । सप्तम्यर्थे तृतीया । अस्मिन्नूका विकारा इष्टकानां कर्त्तव्या इत्यर्थः ।

एतदुक्तं भवति——तिर्यंङ्मानीनवमांशायामास्तदर्धंव्यासा बृहतीः तासा-मर्ध्याः पाद्याश्च कुर्यादिति ॥ ८६ ॥

यावानिति । इष्टकाः कुर्योद् इत्यध्याहारः । अधीष्टमपुरुषक्षेत्रकरणोक्तेन विधिना उभयतःप्रउगं कृत्वा (१।४६), अयमत्र प्रकारः – साद्धसप्तविधक्षेत्र-करणीविस्तारं द्विगुणायामं दीर्घचतुरसं विहरेत् । तत्र त्रीणि शतान्यष्टाविशतिश्च अङ्कुलय अधिवंशांश्च तिलास्तिर्यङ्मानी । दिगुणा पार्श्वमानी । एवं विहत्य पूर्वापरयोः करण्योर्मध्यात् दक्षिणोत्तरयोर्मध्ये निपातयेत् । बहिःस्पन्द्यमपिछन्द्यात् । एवं कृते अधीधिकसप्तपिष्टशतत्रयमङ्कुल्यः करण्यो भवन्ति ।

नवमेनेति । इष्टकानामिति शेषः । तिर्यङ्मानी त्रीणि शतानि अष्टाविंशति-श्राङ्कुलयोऽर्घद्वाविंशाश्चितिलाः । तस्या नवमभागेन प्रच्याचितोक्ता विकाराः । नवम-भागं द्वादशस्थानीयं कृत्वा नवमभागायामास्तद्र्घेन्यासा बृहत्यः । तासामध्याः, उभयप्रकाराः पाद्याश्च कारयेदित्यर्थः । तत्र बृहत्योऽष्टाविंशत्यधिकं षट्शतम् । षट्-पञ्चाशत्त्रिशतमध्याः । अष्टौ शूलपाद्याः । तथा दीर्घपाद्याः चोडानाकसद्श्च द्रष्टन्याः ॥ ५६ ॥

### तथोपघानम् ॥ ८७ ॥

तथोपधानमिति । प्रस्तारे पूर्ववदेवोपधानमित्यर्थः ॥ ८७ ॥

तथोपधानमिति । यथा प्रजगचित्युक्तम् । अत्र चुबुकयोर्द्वे द्वे अर्ध्ये इति द्रष्टव्यम् ।

अर्ध्याश्चान्तयोरित्यत्रान्तेषु चेति । शेषममि बृहतीभिरित्यादि च ।

तत्रैवमुपधानम् । प्राच्योऽष्टादश रीतयः । तत्र दक्षिणस्यां स्वक्त्यां अध्यद्वियेनैका रीतिः । तस्या अन्तर्गतरीत्या मध्ये द्वे बृहत्यौ । अन्तयोरध्ये । सर्वत्र बृहत्यः प्राच्यः अध्यद्वि । सर्वत्र अन्तेषु अध्याः । तत्रीया षडिष्टका । तुरीया अष्टेष्टका । पद्धमी दशेष्टका । षष्टी द्वादशेष्टका । तत्र मध्याद् दश बृहतीकृद्धृत्य विशतिरध्याः । सप्तमी चतुर्दशेष्टका । अष्टमी षोडशेष्टका । नवमी अष्टादशेष्टका । एवं उत्तरो विभागः । अस्मिन प्रस्तारे चतुर्विशतिशतं बृहत्यः । षट्सप्ततिरध्याः ॥ ८७ ॥

अपरस्मिन् प्रस्तारे चुबुकयोईं पादेष्टक उपदध्यात्। सन्ध्यन्तयोइचदीर्घपाये। दीर्घे चेतरे चतस्रः स्वयमातृण्णावकारा उपदध्यात्। अर्ध्यारचान्तयोः। शेषमग्निं वृहतीभिः-प्रच्छादयेदर्घेष्टकाभिः सङ्घयां प्रयेत्॥ ८८॥

द्वितीयप्रस्तारे विशेषमाह—अपरिसिन्निति । चुनुक्षयोरिति । पूर्वा-परयोरग्रयोः द्वे शूलपादेष्टके प्राक्प्रत्यग्दीर्घं उपदध्यादित्यर्थः । सन्ध्यन्तयो-रिति । दक्षिणोत्तरयोः स्रवत्योः द्वे दीर्घपाद्ये । स्वयमातृण्णावकाशे पूर्व-वचतस्रः पाद्या उपदध्यादित्यर्थः । शिष्टं स्पष्टम् ॥ ८८ ॥

चुबुकयोरिति । शूलपारो । सन्ध्यन्तयोरिति । प्रस्मसन्ध्यन्तयोः दक्षिणोत्तरस्न-

क्स्योरित्यर्थः । शेषमिति । पूर्वेण व्याख्यातम् ।

तत्रैवमुपधानम् । पूर्वपिश्चमचुबुकयोहे शूलपाद्य । मध्ये सप्तद्श उदीच्यो रीतयः । सर्वत्र प्रागायता इष्टकाः । मध्ये बृहत्यः । अन्तेषु अध्याः । दक्षिणोत्तर-स्रक्त्योदीर्घपाद्ये । मध्यमायां रीत्यां मध्यमायाः स्थाने पूर्ववत् पाद्याः । चतस्रषु दिश्च चतस्रश्चतस्रो बृहतीरुद्धृत्य अन्टावष्टावध्यां निषयाः । एवं द्विशतः प्रस्तारः ।

अस्मिन् प्रस्तारे अष्टाविंशतिशतं बृहत्यः । चतुःषष्टिरध्योः । चतस्रः शूल-

पाद्याः। चतस्रोदोर्घपाद्याः।

अत्र कल्पोक्तो विधिरनुसन्धेयः । तत्रैवमुक्तम् । उभयतःप्रउगं चिन्वीत यः कामयेत प्रजातान् भ्रातृहयान्नुदेय प्रतिजनिष्यमाणानिति । एतस्यैव सतः समुद्गृह्यैव श्रोणीं प्रत्यायातयित स तथा विहृतो भवति यथा न बहिर्वेदियूपः स्यादिति ( बी. श्री. सू. १०१८ पृ. २०७ ) ॥ ८८ ॥

[ इति उभयतःप्रउगचिदुषधानप्रकारः । ]

# रथचक्रचितं चिन्वोतेति विज्ञायते ॥ ८९ ॥

रथचकचितमिति । रथचक्रमिव चीयत इति (तं १) रथचक्रचित-

मित्यर्थः ॥ ८९ ॥

र्थित । रथस्य चक्रमिव चीयत इति रथचक्रचित् पूर्वेष्टकाकरणेचानुक्तेऽपि श्रुतौ गम्यमानायां विज्ञायत इति विशेषप्रतिपादनार्थमुक्तम् ॥ ८९ ॥

ह्यानि तु खतु रथचकाणि भवन्ति साराणि च प्रियुक्तानि च। अविशेषात्ते मन्यामहेऽन्यतरस्याकृतिरिति॥ ९०॥

साराणीति । साराणि अरैः सह वर्तत इति साराणि । प्रिधयुक्तानि प्रधयो नाम मण्डलकृतचतुरश्राद्धहिः प्रदेशास्तैर्युक्तानीत्यर्थः । अविद्योषादिति । रथचक्रचितं चिन्वीतेति ब्राह्मणे सारत्वप्रधियुक्तत्वादिविशेषाश्रवणादित्यर्थः ।

अन्यतरस्याकृतिरिति । अर्थद्वयिविशिष्टत्राह्मणद्रष्टारः अन्यतरस्य (सारस्य १) प्रियुक्तस्य वा रथचक्रस्याकृतिविकल्पै चोद्येते इति ॥ ६० ॥

अमुमेव प्रतिपाद्यति — द्वयानीति । तु शब्दोऽवधारणे । तत्र द्विप्रकार।णि लोके रथचकाणि भवन्त्येव । कानि पुनस्तानि ? सह अरैर्वर्त्तन्त इति साराणि । प्रिधेयुक्तानि च । प्रधयो नाम चक्रस्य अन्ताः । तद्युक्तानि च । ब्राह्मणे रथचक्रचितं चिन्वीतेति अविशेषेण श्रूयते । तस्माद्विशेषात् ते वयं मन्यामहे । अन्यतरस्याकृतिरिति । तस्मादुभयप्रकारं वक्ष्यामे इत्यर्थः ॥ ९०॥

अथाग्निं विमिमीते। यावानग्निः सारित्यादेशस्तावतीं भूमीं परिमण्डलां कृत्वा तस्मिन् यावत् सम्भवेत् समचतुरश्नं कृत्वा तस्य करण्या बादशेनेष्टकाः कारयेत्॥ ९१॥

परिमण्डलामिति। मध्ये शङ्कुं निहत्य पश्चाशोतिशताङ्गुलेन चतुर्दंश-तिलयुक्तेन परिमण्डलं म्रामयेदित्यर्थः। क्षेत्रप्रमाणमुक्तवा करणीप्रकारं दर्शयति—तस्मिन्निति। परिमण्डले यावत् सम्भवति तावत् समचतुरश्चं कृत्वा तस्य समचतुरश्रस्य करण्याः पार्श्वमान्याः द्वादशेन द्वाविशत्यङ्गुलेन पश्चतिलोनेन समचतुरश्चं कारयेदित्यर्थः॥ ६१॥

अथामिति। तस्य करण्या द्वादशेनेष्टकाः कारयेदिति वक्ष्यमाणेन सम्बन्धः। विष्कम्भो मण्डलविधा (१।४७-४६) वेव प्रपश्चितः।

मध्ये शङ्कुं निहत्य पद्धाशीतिशताङ्कुलेन चतुर्दशतिलयुक्तेन परिमण्डलं भ्रम-येत्। तस्य मध्ये विष्कम्भाधिद्विकरण्या सप्ततिलाधिकया द्विषष्टिशतद्वयाङ्कुलया समचतुरस्नं कुर्यात्। चतुरस्नाद् बहिः चत्वारः प्रधयः। द्वाविशत्यङ्कुलेन पद्धितिलोनेन समचतुरस्नकरणम्। चतुरस्नमध्ये चतुश्चत्वारिशच्छतं इष्टकाः शेरते॥ ६१॥

तासां षट् प्रधाबुपधाय दोषमष्टधा विभजेत्। श्रस्मिन् पस्तारे चतुरश्रस्रक्तीरवान्तरदेशान् प्रति संपादयेत्॥ ९२॥

अपरं प्रस्तारं तथोपदध्याद् यथा प्रध्यनीकेषु स्रक्तयो भवन्तीति॥ ९३॥

तासामिति । पूर्वोक्तेष्टकानां मध्ये षट् षट् प्रधिमूलेषु उपधाया-विशिष्टं प्रधीनां क्षेत्रमष्ट्रधा विभजेदित्यर्थः । प्रध्यनीकेषु प्रधिमध्येषु महादिक्षु चतुरस्रस्य स्रक्तयः कोणप्रदेशेषु यथा भवन्ति तथोपदध्या-दित्यर्थः ॥ ६२ ॥ ९३ ॥ तासामिति। प्रधिमूलमध्ये षट् चतुरस्ना उपधाय तस्य प्रघेः शेषं अष्टधा विभजेत्। उपहितानां षणणां पार्श्वयोदें हे, मुखे चतस्र इति। त्रिकोणमाद्यम्। त्रितिलयुक्तं षड्विंशत्यङ्कुल्यमेकं करणम्। सप्तिलहीनत्रयस्त्रिशद्कुल्यं द्वितीयम्। तिलत्रयहीनं द्विचत्वारिशद्कुल्यं तृतीयं कर्णरूपम्। तद्वनुरिव तक्षयेद् यथा षट्तिलोनाङ्कुल्यः शरो भवति। द्वितीयस्य षड्विंशत्यङ्कुल्यं तिलत्रययुक्तमेकं तिर्यक्षललकम्। एकादशतिलयुक्तं द्विचत्वारिशदङ्कुल्यं द्वितीयम्। सप्तिललोनत्रयस्त्रिशदङ्कुल्यमेकं पार्श्वम्। षट्त्रिशदङ्कुल्यं षड्विंशत्तिलं पार्श्वोन्तरम्। तद् धनुरिव तक्षयेद् यथा तिलत्रयोनाङ्कुल्यः शरो भवति। तृतीयस्याः साधिवंशत्यङ्कुल्यमेकं तिर्यक्षललकम्। त्रिशदङ्कुल्यं षोडशतिलहीनं द्वितीयम्। सप्तिल्लोनत्रयस्त्रिशदङ्कुल्यमेकं पार्श्वम् चतुस्त्रिशकं पार्श्वोन्तरम्। तद् धनुराकारं तक्षयेद् यथा षड्विंशति तिलाः शरो भवति। चतुर्थस्य त्रिशदङ्कुलं षोडशतिलहीनं तिल्वां स्तर्यो पार्श्वोन्तरम्। सप्तिल्लोनत्रयस्त्रिशदङ्कुल्यमेकं पार्श्वम् चतुस्त्रिशकं पार्श्वोन्तरम्। सप्तिल्लोनत्रयस्त्रिशदङ्कुल्यमेकं पार्श्वम् । सप्तिल्लोनत्रयस्त्रिशदङ्कुल्यमेकं पार्श्वम् । सप्तिल्लोनत्रयस्त्रिशदङ्कुल्यमेकम् । चतुस्तिलोनं त्रयस्त्रिशदङ्कुलं पार्श्वोन्तरं धनुरिव तक्षयेत् । पक्रविंशति तिलाः शरः। एतान्यत्र चत्वारि करणानि अन्यस्मिन् प्रध्यधे विपर्यासेन भवन्ति। एवमेव चत्वारः प्रथयः ॥९२॥

अपरमिति । पूर्वस्मिन् प्रस्तारे महादिक्षु प्रधयः । इह तेषु प्रध्यनीकेषु प्रधि-मध्येषु चतस्नः स्रक्तयः । महादिक्षु स्रक्तय इत्यर्थः । एतावानेव भेदः पूर्वस्मात् प्रस्तारात् । एवं व्यत्यासेन पञ्च चितयः । इतिकरणः समाप्तिसूचकः ॥ ९३ ॥

[ इति प्रथियुक्तरथचक्रचिदुवधानप्रकारः । ]

#### अथापरः ॥ ९४ ॥

प्रिधयुक्तरथचक्रचयनप्रकारमुक्त्वा साररथचक्र (चयन?) प्रकारमाह— अथापर इति । अथानन्तरमपरः प्रकार उच्यते इति शेषः ॥ ९४ ॥ अथापर इति । अनन्तरमपरः प्रकारः । साररथचक्रचिदुच्यत इत्यर्थः ॥ ९४ ॥

पुरुषार्घात् पश्चदशेनेष्टकाः समचतुरश्राः कारयेन्मानार्थाः । तासा हे दाते पञ्चिवंदातिश्च सारित्रप्रादेशः सप्तविधः संपद्यते । तास्वन्याश्चतुःषिटमावपेत् । ताभिः समचतुरस्रं करोति । तस्य षोडशेष्टकापाद्यमानी भवति । त्रयस्त्रिद्यादित-दिष्टयन्ते । ताभिरन्तान् सर्वतः परिचिनुयात् ॥ ९५ ॥

पुरुषाधीदिति । पुरुषक्षेत्राधित् । पुरुषक्षेत्रं तावच्चतुरशताधिकचतुर्द-शसहस्राण्यङ्गुलयः तदर्धं द्विशताधिकसप्तसहस्राङ्गुलयः । एवं भूतात् अर्धपुरुषक्षेत्रादित्यर्थः । पञ्चदशैनैति । तत्क्षेत्रपञ्चदशभागेन समचतु- रश्रा इष्टकाः कारयेत्। एवं पश्चदशधाविभक्तस्यैकैकस्य क्षेत्रमशी-त्यधिकचतुःशतान्यङ्गुलय इत्यर्थः । ननु एवं कृतेन क्षेत्रभागेन उप धाने प्रयोजनाभावात् कथं युक्तमित्यत आह—मानार्था इति। नोपधेया इत्यर्थः। उत्तरत्र वक्ष्यमाणेन कर्षणेन उपधानोपयुक्तेष्टका-करणं स्पष्टं भविष्यतीति भावः। एवं पश्चदश्चधाकर्त्तंव्यत्वेन चोदिता इष्टकास्त्रिशत्तिलाधिकैकविशत्यञ्चलपरिमाणका इत्यर्थः। तासामिति। पूर्वोक्तेष्टकानामित्यर्थः । दे दात इति । उक्तासु पत्रविशत्यधिकद्विशत-सङ्ख्याकासु अन्यास्तत्सदृशीश्चतुःषष्टिः इष्टका आवपेत् ताभिः सह संयोजये दित्यर्थः । आहत्य एकोननवत्युत्तरशतद्वयेष्टकाः सम्पन्नास्ता-भिरिष्टकाभिः समचतुरश्रं करोति । समचतुरश्रकरणं स्वयमेव विवृणोति तस्येत्यादिना । तस्य करिष्यमाणस्य समचतुरश्रस्य षोडशेष्टकाः सर्वतः पार्श्वमानी भवति । एवश्व सर्वस्मिन् पार्श्वे षोडशेष्टकारीति-भैवति । आहत्य उपह्रियतेष्टकाः, षट्पश्चाशदिधकशतद्वयसङ्ख्याकाभिः समचतुरश्रं कुर्यादित्यर्थः । तत्र त्रयांस्त्रशदिष्टका अतिशिष्यन्ते । ताभि-रिति । ताभिस्तर्यास्त्रशिद्यकाभिरविष्टाभिरन्तान् सर्वतः परिचिनुया-दित्यर्थः । अन्तप्रदेशान्त्सर्वतः सर्वान् त्रयिश्रशद्भागान् परिचिन्यादिष्ट-काभिः प्रच्छादयेदित्यर्थः।

यद्यपि अन्तानिति निर्देशाचतुर्षुं पार्श्वेषु उपधानं प्रतीयते तथापि सर्वत्र षोडशेष्टकारीतित्वेन त्रयांस्त्रश्चिरश्चेसमस्यन्तीति (?) न्यायेन सोऽपि तत्र योजयितुं शक्यते, तथापि तथाकरणे पूर्वकृतेष्टकापिरमाणलोपेन तत्प्रमाणानुसारेण वक्ष्यमाणकर्षणाद्यसम्भवात् प्राग्दक्षिणयोवी प्रागुत्तर-योवी पश्चिमदक्षिणयोवी पश्चिमोत्तरयोवी योजयेत् । अथवा पर्यायाभि-प्रायेण बहुवचननिर्देशः । पार्श्वद्वयप्राप्तमुपधानमनियमेन ययोः कयोः पार्श्वयोः कर्त्तुं शक्यत इत्यर्थः । एवं केचिदाहुः । तत्र अवशिष्टानामिष्टकानां पुनः संयोजनं कथं १ नानार्थकापत्तेः । अन्तशब्दस्य सर्वतः प्रकृतक्षेत्रान्त-परत्वावगमेन प्रकृतरीत्यन्त(र)परत्वकल्पनानुपपन्ना । अन्तशब्दस्य क्षेत्रान्त-

परत्वे प्रायेण बहुवचनसमर्थंनमेव दोषः। किश्च "नाभिः षोडशमध्यमा" इति मध्याभिघाने सप्तदशेष्टकपार्श्वमानीकचतुरश्रप्रसङ्गेन षोडशेष्टकानामन्यतरतो वैषम्यप्रसङ्गेन मध्यमत्वासम्भवात् तत्र सप्तदशपार्श्वमानीक-योदंशेष्टकचतुरश्चं परिगृह्य स्रक्तयेष्टकाषु चतमृषु शङ्कुं निहत्य स्पन्द्यया परिचयने अष्टाविशत्युत्तरशतेष्टकाभिः अरवेदिकरणसम्भव इति वाच्यम्। इष्टकास्वरूपभङ्गप्रसङ्गात्। तस्मादयमत्र सूत्रार्थः—ताभिर-तान्त्सवंतः परिचिनुयात्ताभिस्त्रयांक्षशिद्यष्टकाभिः अन्तान् चतुरः पार्श्वान् परिचनुयात् संयोजयेत्। अयमत्र संयोजनप्रकारः—त्रयांक्षशिद्यकासु एकां निघाय अवशिष्टा द्वात्त्रशिक्षादिष्टका द्वेषा विभज्य प्रतिपार्श्व षोडश षोडश संयोजयेत्। अवशिष्टामिष्टकां चतुर्धा विभज्य प्रतिपार्श्व षोडश षोडश संयोजयेत्। अवशिष्टामिष्टकां चतुर्धा विभज्य चतुर्षुं कोणेषु योजयेदिति। इष्टकाभङ्गस्तथापि समान इति चेत्; सत्यम् तव पक्षे नाभिकरणे षोडशेष्टकानां भङ्गः, अरवेदिकरणे अष्टाचत्वारिशदिष्टकानां भङ्ग इति दुर्बोघतया गौरवम्। मम तु त्रयांक्षशिदिष्टकानामेवेति लाघवम्॥ ९५॥

पुरुषार्धादिति । पुरुषक्षेत्रं चतुर्दशसहस्राणि चत्वारि शतान्यङ्गुलयः । तस्यार्धात् विशताधिकसप्तसहस्रात् । पञ्चद्शांशं अशीत्यधिकचतुःशताङ्गुलं मूलं गृहीत्वा तेन भागेन इष्टकाः समचतुरस्राः कारयेत् । मानार्थाः एताभिरिष्टकाभिरिप्तमानं वक्ष्यित तद्र्थाः । नोपधानार्थाः ।

तत्र पठचदशभागस्य करणीक्छप्तिः। अशीत्यधिकचत्ःशतमङ्कुळीश्चतुिक्षशित्तिः छवर्गेण षट्पञ्चाशच्छताधिकसहस्रेण हत्वा तस्य मूळमानीय तिळवर्गमूळेन चतुिक्षशिधा विभव्य छव्धं एकविशतिरङ्कुळ्य एकत्रिशत्तिळाः। तेनेष्टकाः समचतुरसाः कारयेत्। तासामितः तृतीयार्थे षष्ठी। अर्धपुरुषक्षेत्रे पठचदशेष्टकाः शेरते। ताः पञ्चदशिभगुणिताः हे शते पठचविशतिश्च भवन्ति। तास्विति। तासु मानार्थासु। अन्याः तत्सहशाः। उक्ताभ्योऽतिरिक्ताः चतुःषष्टिमिष्टका आवपेत् संयोजयेत्। एवं अन्याः तत्सहशाः। उक्ताभ्योऽतिरिक्ताः चतुःषष्टिमिष्टका आवपेत् संयोजयेत्। एवं अनिश्चेत्राधिकाभिः सह एकोननविशतहयं भवन्ति। ताभिरिति। ताभिः एकोननव-अग्निक्षेत्राधिकाभिः। तस्येति। पूर्वेषां चतुरस्नाणां प्रदर्शनार्थमिदम्। अग्निक्षेत्रमध्यं तिशतहयसंख्याकाभिः। तस्येति। पूर्वेषां चतुरस्नाणां प्रदर्शनार्थमिदम्। अग्निक्षेत्रमध्यं परिगृह्य प्रथमं हाभ्यां हाभ्यां चत्रिष्टकं चतुरस्रं कृत्वा ततिस्निभिक्षिभिन्वेष्टकम्। तत्रश्चतुर्भिः षोडशेष्टकमित्यादि। षोडशभिः षटपञ्चाशच्छतहयेष्टकं चतुरस्रं ततश्चतिस्यर्थः।

त्रयस्त्रिशदिति । एवं षोडरोष्टकाभिः चतुरस्रे कृते एकोननवितशतद्वयात् त्रय-श्चिशदिष्टका अतिरिच्यन्ते । ताभिरिति । ताभिरितिशिष्टाभिः । अन्तान् आदित आरभ्य प्रदक्षिणमुपधीयमानत्वात् पर्शायापेक्षया बहुवचनम् । पूर्वोत्तरपार्श्वयो-रित्यर्थः । पूर्वपार्श्वमान्यां षोडश । उत्तरपार्श्वमान्यां षोडश । पूर्वोत्तरकोट्यां खण्डक्षेत्रे एका । एवं त्रयस्त्रिशत् ॥ ९५ ॥

### नाभिः षोडशमध्यमाः ॥ ९६॥

नाभिरिति । मध्यगताः षोडशेष्टका नाभिर्भवति । सप्तदशपार्श्वमानीके चतुरश्चे प्रतिपार्श्व सार्धंषडिष्टकाक्षेत्रं विहाय मध्ये चतुरिष्टकापार्श्वमानीकं नाभि कुर्यादित्यर्थः ॥ ९६ ॥

नाभिरिति । एवमुपहितानामिष्टकानां मध्यमाः मध्यगताः षोडरोष्टकाः । चक्रस्य नाभिर्भवति । तत्र प्रकारः । मध्ये पञ्चेष्टकापाद्यमानीकं पञ्चविरोष्टक-चतुरस्रं परिगृह्य तस्य चतुरस्रस्यावान्तरिद्क्षु स्नक्तिषु या इष्टकास्तासां मध्येषु शङ्कून् निहत्य स्पन्द्यया परितनोति । एवं षोडरोष्टकं चतुरस्रं भवति । सा नाभिः ॥ ९६ ॥

### चतुःषष्टिरराः ॥ ९७ ॥

चतुःषष्टिरिति । अरा इति रथचक्रावयवविशेषाः ॥ ९७ ॥ चतुःषष्टिरिति । शिष्टानामिष्टकानां चतुःषष्टिरिष्टकाः चक्रस्य आराः प्रसिद्धा अवयवा भवन्ति ॥ ९७ ॥

## चतुःषष्टिर्वेदिः ॥ ९८ ॥

वेदिरिति । अरान्त एव प्रदेशो वेदिः । अरवेद्यर्थं अष्टाविशत्युत्तर-शतेष्टकाभिर्मध्यचतुरश्रं कुर्यादित्यर्थः । द्वादशेष्टकपाश्वमानीकं चतुरश्रं मध्ये कुर्यात् । एवं चतुरश्रे कृते नाभ्यर्थं मध्यतः षोडशेष्टकास्वपनीतासु अष्टाविशत्युत्तरशतेष्टकाः सम्पद्यन्ते ताभिररवेदी कुर्यादित्यर्थः ॥ ६८ ॥

चतुःषष्टिरिति । वेदिरिप चतुःषष्टिरिष्टकाः आराणामन्तरालभूमिः । वेदिसंज्ञकः नामधेयत्वात् तत्र स्तरणाद्यो धर्माः । आराणां वेद्या (श्व ?) सह अष्टाविंदातिशत मिष्टकाः । तत्र प्रकारः चतुरस्रमध्ये त्रयोद्शेष्टकपाद्यमानीकं नवपिटदातेष्टकं चतुः रसं परिगृद्य तस्य चतुरसस्य कोटिषु या इष्टकाश्चतस्रस्तासां मध्येषु शङ्कवः स्पन्धया-वेष्टिता अष्टाविंदातिशतं भवन्ति ॥ ९८॥

9

#### नेमिः शेषाः ॥ ९९ ॥

नेमिरिति । नेमिः रथचक्रान्त्यप्रदेशः । पश्चचत्वारिशच्छतेष्टका नेमिः । ताभिर्नेमि कुर्यादित्यर्थः ॥ ९९ ॥

नेमिरिति । रोषाः विनियुक्ताविशष्टाः पञ्चचत्वारिंशच्छतमिष्टकाः नेमि-भैवन्ति । रथचकस्य बाह्यावयवो नेमिः ॥ ९९ ॥

## नाभिमन्ततः परिलिखेत् ॥ १००॥

नाभिमिति । नाभ्यन्तरं कृतं चतुरश्रं परिमण्डल(१।४७)मित्यादिना परिमण्डलं कुर्यात् । यद्यपि परिलिखेदिति सामान्यनिर्देशाद् यथा कथित्र-दुपपद्यते, तथापि लोके रथचक्रनाभिमण्डलाकारदर्शनादिहापि परिमण्डलं कर्त्तंव्यमिति गम्यते ॥ १०० ॥

नाभिमिति । नाभिः षोडशमध्यमा (३।९६) इत्युक्तम् । तां नाभिमन्ततः सर्वतो

लिखेत । अक्ष्णयार्घ (१।४७) मित्यादिना ।। १०० ॥

परिलिख्य नेमिनाभ्योरन्तरालं नेमिमन्ततश्चान्तरतश्च हान्निदादा विभज्य विपर्यासं भागानुदरेत्। एवमावाप उद्धतो भवति ॥ १०१ ॥

नेमिमिति। नेमिमन्तरं ततः परिलिखेत् नेमेरन्तरं तस्य नेमेरन्तरं(१) तस्य नेमेरन्त्यप्रदेशे च परिमण्डलद्वयं कुर्यात्। पूर्वोक्तन्यायेनान्तप्रदेशे परिमण्डलं भवति । लोके मध्ये परिमण्डलाभावेऽपि रथचक्रकरणसम्भ-वादिहापि मध्ये परिमण्डलकरणे प्रमाणं नास्तीति चेन्न, अत्रापि लेखन-विधानाच्चतुरश्रातिरिक्तं यत्किश्चित्कर्त्तंव्यमुभयत्रापि परिमण्डलदर्शनाद-विशेषादत्रापि परिमण्डलं भवति । अयमर्थः — अरवेद्यर्थं कृतं चतुरश्रं परिमण्डलं कुर्यात् । एवं नेम्यर्थं कृतं चतुरश्रं परिमण्डलं कुर्यात् । एवं त्रीणि मण्डलानि भवन्ति । ननु मण्डलत्रैविध्ये प्रमाणाभावात् प्रत्युत चतुःषष्टिरराश्चतुःषष्टिवेदिरिति पृथग् , नेमिः शेषा इति पृथगुपदेशाच्च-त्वारि मण्डलानि भवन्ति । अथ परिमण्डलमूलभूतचतुरश्रचतुष्ट्यासम्भवाद न परिमण्डलचतुष्ट्यं सम्भवति । अस्तु वा चतुरश्रचतुष्ट्यसम्भवः अथापि अरार्थंकृतपरिमण्डलादुपरि वेद्यर्थं परिमण्डलं कर्त्तंव्यम्। तस्या-

न्तरालरूपत्वादरनेम्योरसम्बन्ध एव स्यादिति चेन्न, पूर्वंवदेव त्रीणि मण्डलानि कृत्वा अरवेदिरूपपरिमण्डले वक्ष्यमाणानां षोडशानां मध्ये यथायोगमष्टौ निधाय अविश्वाहानामष्टानामधिक्षेत्रं निधाय उद्धृतार्धक्षेत्रेण मध्यमण्डले यथा मण्डलान्तरं भवति तथा योजने अरवेद्योः सम्बन्ध-सम्भवात्।

ननु मण्डलचतुष्टयपक्षे सप्तदश करणानि भवन्ति तत्तु द्वितीयप्रस्तारे विवेचयामः । तथा च "स एष षोडशकरणः सारो रथचक्रचिदि" (३।१०७) ति सूत्रविरोधः । मैवं द्वितीयप्रस्तारे नेमिनिविष्टानामराणामन्तरालदेशेषु इष्टकाद्वयं कर्त्तंव्यमिति वक्ष्यते । तत्रेष्टकाद्वयमानेन दीर्घेष्टकाकरणमप्यन्तर्गतम् । एवं षोडशसु करणेष्वेवान्तर्भावाद् न दीर्घेष्टकार्थं करणान्तरं सम्पादनीयमिति न सूत्रविरोधः ।

चत्वारि परिमण्डलानीति चेन्न, मण्डलचतुष्ट्रयपक्षस्य दुर्ज्ञेयत्वाद् मण्डलित्रतयपक्ष एव आश्रयामहे । नेमिनाभ्योरिति । नाभिपरिमण्डल-नेमिपरिमण्डलदेशा द्वानिशद्भागा यथा भवन्ति तथा समं विभजेत् । नाभिमारभ्य नेमिपर्यन्तं लिखेदित्यर्थः । तत्र द्वानिशद्भागेषु एकं निधाय एकमुद्धरेदिति क्रमेण परित उद्धरेत् । एवं च षोडश भागा उद्धृता भवन्ति । पूर्वमन्तरालह्णवेद्यर्थं संयोजिता चतुःषष्टीष्टका उद्धृता भवन्ति । आवाप इति जातावेकवचनम् ॥ १०१॥

नेमिमिति। अन्तत एकोननवित्रातद्वयेष्टकं अग्निक्षेत्रम्। अक्ष्णयार्धं (१।४७) मित्यादिना मण्डलं परिलिख्य अन्तरतश्चतुश्चत्वारिंशच्छतपरिमितं चतुरसं च मण्डलिक्वत्येत्यर्थः। एवं अग्निक्षेत्रे त्रीणि मण्डलानि भवन्ति। तत्र मध्यमाद्यमण्डलयोन् मध्यवित्तिक्षेत्रं द्वात्रिंशद्धा विभव्य नाभेरारभ्य आ नेम्या द्वात्रिंशतं लेखा लिखित्वा विपर्यासं एकान्तरालं भागानुद्धरेत्। एवमिति। तासु अन्याश्चतुःषिद्धमावपे (३,९५) दित्युक्तास्ता अपनीता भवन्ति। जातावेकवचनम्। अराणाञ्च वेदेश्च तुल्यप्रमाणत्वान्वितिभावः। एवं अराः षोडश भवन्ति। तावदन्तरालाः॥ १०१॥

नेमिं चतुःषष्टिं कृत्वा व्यवलिख्य मध्ये परिकृषेत्। ता अष्टाविदातिदातं भवन्ति ॥ १०२॥ नेमिमिति । नेमि व्यवलिख्य चतुःषष्टिभागान् कृत्वा नेमिमध्ये सर्वतः परिमण्डलरूपेण परिलिखेत् । अयमर्थः—अररेखाभिरसंयुक्ततया परिलिखेत् । एवं कृते अष्टाविश्वत्यधिकशतेष्टकाः सम्पन्नाः । अन्यस्मिश्चयने सर्वत्र इष्टकानुरोधेन करणान्युन्नेयानि । अत्र नेमीष्टकासु करण-द्वयम् ॥ १०२ ॥

नेमिमिति । नेमिप्रदेशमभ्यन्तरदेशादारभ्य आ वाह्यान्तात् चतुःषिट कृत्वा चतुःषिटभागान् समान् कृत्वा । तत्र द्वितीये प्रस्तारे अरा नेमि प्रविश्वन्ति तत्र भेदो यथा न भवति तथा अराणां पाइवदेशभागान् षोडशभागान् कृत्वा । एकैकं भागं समश्चतुरो भागान् कृत्वा । व्यविल्य व्यवधामालिख्य । नेमि मध्ये परिकृषेत् । सर्वतः कृषेत् । ता इति । बाह्याः चतुःषष्टिः । तासामेकं करणम् । अन्ततश्चतुःषष्टिः । तासामेकं करणम् ॥ १०२ ॥

अरांइचतुर्घा विभजेत् । नाभिमष्टघा विभजेत् । एष प्रथमः प्रस्तार ॥ १०३ ॥

अरानिति । षोडश अरानेकैंकं तिर्यंक् चतुर्धा विभजेत् । यद्यप्यराणां चतुर्धा विभागो दीर्घरज्ज्वाकारेणापि कर्तुं शक्यते, तथापि षोडश करणोप-पत्त्यर्थमेव विभागो सदं (१) द्रष्ट्रच्यः । एवश्च षोडशारेषु चतुःषष्टिरिष्टकाः सम्पद्यन्ते । अत्र चत्वारि करणानि । नाभिमिति । नाभिमष्टौ भागान् समान् कुर्यात् । तत्राष्टाविष्टकाः । तत्रैकं करणम् । आहत्य अस्मिन् प्रस्तारे सप्त करणानि ॥ १०३ ॥

अरानिति । अरांश्चतुर्धा विभन्य लेखाः कुर्यात् । तासां चत्वारि (करणानि ?) । ताइचतुःषष्टिः । नाभिमिति । अत्रापि द्वितीयप्रस्तारानुगुणं विभागः । अरप्रदेश-मध्येषु लेखा इत्यर्थः । तास्त्रिभुजाः । तासामेकं करणम् । बाह्यफलकं धनुर्वकम् । एवं सप्त करणानि । एष इति । एवं शतद्वयसंपत्तिः । तत्र मध्ये भेदो न परिहरणीयः । न स्रक्तिपादवयो (२।९) रित्युक्तम् ॥ १०३॥

अपरस्मिन् प्रस्तारे नाभिमन्ततस्चतुर्थवेलायां परिकृषेत्। नेमिमन्तरतः। नेमिमन्तरतङ्चतुःषिटं कृत्वा व्यवलिखेत्॥१०४॥

अपरिमन्निति । नाभिमन्तरतः नाभिमन्ततः अन्त्यप्रदेशे तद्वतप्रदेशे इत्यपेक्षायां चतुर्थवेतायामिति । चतुर्थांशे परिकृषेत् परिलिखेत्,

नाभेश्चतुर्थवेलायामिति इत्यवगम्यते । अयमर्थः — नाभौ मध्यप्रदेशे अंशत्रयं निधाय अवशिष्टमेकं भागमरवेदिभ्यां संयोजयेत्। पूर्ववर्दशनिहितांशत्रयं संयोज्य चतुर्थाशयोर्मध्ये पूर्वोक्तन्यायेन मण्डलं परिलिखेत्। नेमिमन्तरत इति । चतुर्थवेलायां परिकृषेदित्यनुषङ्गः। प्रदेशे अंशत्रयं निधाय अन्तःप्रदेशे अयमर्थः — नेम्यामन्ततः चतुर्थभागमरवेदिभ्यां संयोजयेत्। निहितांशत्रयं संयोज्य चतुर्थांशयोर्मध्ये पूर्ववत्परिमण्डलं कर्त्तंव्यम्। एवश्च त्रीणि मण्डलानि भवन्ति। मध्य-मण्डले पूर्वापेक्षया क्षेत्रमधिकं नाभिनेमिक्षेत्राभ्यां नाभिक्षेत्रान्नेमिक्षेत्रात् किञ्चित्किञ्चित् क्षेत्रमरवेद्यर्थं मण्डलेन योजितत्वात् । नन्वेवं तर्हि पूर्वोक्त-नाभ्यादिपरिमाणभङ्ग इति चेन्न. मध्यमण्डलान्तर्गतनेमिनाभिचतुर्थांशयो-ररत्वे प्रमाणाभावात् । "अराणां पश्चघा विभाग" (३।१०५) इति सूत्र-कारेण नेमिनाभिचतुर्थांशसहितानामरत्वेन व्यवहार एव प्रमाणमिति चेन्न, "आ परिकर्षणयो" रिति परिकर्षणद्वयसहितानामराणां पश्चधाकरणवचनेन परिकर्षणविधातिरिक्तस्यैवारत्वविभागो द्रष्टव्यः। नेमिमिति । नेमि यथा चतुःषष्टिभागा भवन्ति तथा व्यवलिखेदित्यर्थः ॥ १०४ ॥

अपरिसम् इति । उपधानमुच्यत इति शेषः । अन्तत अरसंयोगदेशे । चतुर्थ-वेळायां मध्यादारभ्य बाह्यतो नाभिचतुर्थमवशिष्य परिलिखेत् । नेमिमन्तरत इति । अरसंयोगदेशे नेमिमभ्यन्तरतो नेमिप्रमाणचतुर्थभागेऽतीते परिकृषेत् । नेमिमन्तरत इति । नेम्यन्तरं परिकर्षणबाह्यभागं चतुःषष्टिं कृत्वेत्यादि । अत्र प्रथमप्रस्तारलेखानां मध्येषु लेखास्तासामेकं करणम् ॥ १०४॥

# अराणां पञ्चधा विभाग आ परिकर्षणयोः ॥ १०५ ॥

अराणामिति । अराणां नाभिकर्षणचतुर्थांशनेमिचतुर्थांशसिहतानां पश्चधा विभागः कर्त्तंत्र्यः । परिकर्षणशब्देन रेखया परिगृहीतनाभिनेम्यो- श्चतुर्थांश उच्यते । आङ् अभिविधौ पश्चम्यर्थे च (नेष्टा १) तेन नाभिचतु- थांशसिहतानाम् अराणां पश्चधा विभागः कर्त्तंत्र्य इत्यर्थः ॥ १०५॥

अराणामिति । अराणां भेदपरिहारेण पञ्चधाविभागः । आ परिकर्ष-णयोः । परिकर्षणशब्देन नेमिनाभ्युद्रेषु प्रविष्टचतुर्थांशावुच्येते । नाभ्यामराणां भेदपरिहारेण पञ्चधा विभाग इत्यर्थः। ता अशीतिरिष्टकाः। तासां पञ्च-करणानि॥१०५॥

नेम्यामन्तरालेषु वे वे। नाभ्यन्तरालेष्वेकैकाम्। यच्छेषं नामेस्तद्ष्रधा विभजेत्॥ १०६॥

नेम्यामिति । अरान्त्येष्टकाद्वयान्तरालनेमिचतुर्थांशेषु एकैकस्मिन् द्वे दे इष्टके उपदध्यात् । यच्छेषामिति । उपर्युक्तचतुर्थाशन्यतिरिक्तनाभेस्त्रिभाग-देशमष्ट्रधा विभजेत् ॥ १०६॥

नेम्यामिति । अराणामन्तरालेषु वेदिप्रदेशसमीपे नेम्यां हे हे इष्टके । अराणां नेम्यां प्रविष्टत्वान्न नेमिचतुर्भागा वेदिविस्तारभूमयः सम्भवन्ति । तासामनूचीनां विभागः । तासामेकं करणम् । ता हान्त्रिशत् । नाम्यन्तरालेति । अराणां नाभौ प्रविष्टत्वान्नाभिचतुर्थाशा वेदिविस्तारभूमयः सम्भवन्ति । तेष्वेकामिष्टकाम् । ताः बोडश । यच्छेषमिति । चतुर्थवेलायां परिकृषे (३।१०४) दित्युक्तम् । ततोऽभ्यन्तर-भित्यर्थः । तद्भेदपरिहारेणाष्ट्रधा विभजेदित्यर्थः । तासामेकं करणम् । ता अष्टा-विष्टकाः । एवं नव करणानि । नेम्यन्ते एकम् । नेम्यन्तराले एकम् । अरेषु पञ्च । नाभ्यन्तराले एकम् । नाभिशेषे एकम् ।

इन्टकारत् नाभ्यां अन्दौ । नाभ्यन्तरालेषु षोडश । अरेषु अशीतिः । नेम्यन्तरालेषु द्वात्रिंशत् । नेम्यन्तरेषु चतुःषिटः । एवं द्विशतपूर्त्तिः । एवमिन्टकाविभागे नव करणान्युक्तानि भवन्ति । सर्वत्र भूमौ लिखित्वा इष्टकाः कारयेत् ॥ १०६ ॥

# स एव वोउराकरणः सारो रथचक्रचित् ॥ १०७॥

स्त एष इति । प्रस्तारद्वयनिष्कृष्टकरणसङ्ख्यानिर्देशपुरःसरमुपसंहारः कृतः। अस्मिन् प्रस्तारे नव करणानि। तथाहि नाभित्रिभागे एकं करणम्, नाभिचतुर्थाशान्तराले एकम्, अ(प)रेषु पश्च, नेमिचतुर्थाशान्तराले एकम्, नेम्यामेकमिति नव करणानि। प्रथमप्रस्तारे सप्त आहत्य षोडशकरणानीति यावत् ॥ १०७॥

स एष इति । उत्तरपटलोऽपि द्रष्टन्यः । पूर्वत्र सप्त । अपरस्मिन् नव । सुख-ग्रहणार्थं करणानां ग्रहणम् ।

अत्र कल्पोक्तो विधिरनुसन्धेयः । तत्रैवमुक्तम् । रथचक्रचितं चिन्वीत भ्रातृ-ज्यवानिति विज्ञायते । आकृतिविकारस्य शब्दसंयोगाद् यावानग्निः सारत्निप्रादेश-स्तावतीं भूमि परिमण्डळां कृत्वा अनुशर्करमिष्टकाः परिचिनोति । अथान्तरतोऽथा- न्तरत एवमेव स्वयमातृण्णायाः। अथाभितः स्वयमातृण्णाया मध्ये नाभिमिव करोति। तस्यानुदिशमवान्तरदिशमराणि च नेमिमिवेष्टका आयात्यति। स एष रथचक्रचिद् भ्रातृञ्यवतः परिकृष्यत इति (बौ. श्रौ. सू. १७१९ पृः ३०७)। तत्र परिकृषणं मण्डलकृषणम् ॥ १०७॥

[ इति संरिरथचक्रचिद्रुपधानप्रकारः । ]

# द्रोणचितं चिन्वीतेति विज्ञायते ॥ १०८ ॥

साररथचक्रचयनमुक्त्वा द्रोणचयनप्रकारमाह द्रोणचितमिति॥१०८॥ द्रोणेति । द्रोणाकारमिव चिन्वीतेति विज्ञायते ॥ १०८॥

ह्यानि तु खतु द्रोणानि भवन्ति चतुरश्राणि परिमण्डलानि च । श्रविशेषाचे मन्यामहेऽन्यतरस्याकृतिरिति ॥ १०९॥

यद्यपि श्रुतौ सामान्यतः द्रोणचितं चिन्वीतेति वर्तते तथापि लोके द्विविधानि द्रोणानि अन्नसाधनत्वेन दृष्टानीत्यभिप्रायेणाह— द्वयानीति ॥ १०६॥

दयानीति । दयानि द्विप्रकाराणि छोके प्रसिद्धानि । त्सरुमन्ति चतरस्नाणि । परिमण्डलानि ओष्ठवन्ति । एतत् सर्वं रथचके व्याख्यातम् ॥ १०६ ॥

अथामि विमिमीते। चतुरश्र आतमा भवति। तस्य त्रयः पुरुषास्त्रिमागोनाः पाद्वमानी भवति। परचात् त्सर्हर्भवति। तस्यार्धपुरुषो दशाङ्गुलानि माची। त्रिमागोनः पुरुषः उदीची। एवं सारतिः प्रादेशः सप्तविधः संपद्यते॥ ११०॥

तस्येति । तस्यात्मनस्रयः पुरुषा एकपुरुषतृतीयेन भागेनोनाः त्रिभागोना विश्वत्यधिकत्रिशताङ्गुलप्रमाणका पार्वमानी भवतीत्यर्थः । पश्चात् त्रसरुभवतीति । तसरः पुच्छस्थाना भवतीत्यर्थः । तस्यार्धेति । प्राक् प्रत्यक् समत्यङ्गुलदीर्घं दक्षिणोत्तरमशीत्यङ्गुलदीर्घमवं दीर्घचतुरश्चं कुर्यात् । आत्मना अन्यवहितत्यां कुर्यादित्यर्थः । एवं सारिबप्रादेशः सप्तविधः संपद्यते ॥ ११० ॥

चंतुरश्रेति । तस्याग्नेः समचतुरस्र आत्मा भवति । तस्येति । तस्य आत्मनः । त्रयः पुरुषास्त्रिभागोनाः द्वौ पुरुषौ तृतीयः तृतीयभागहीनः पुरुषः । न प्रत्येकम् । एवं त्रिभागोनास्त्रयः पुरुषाः । विंशत्यधिकशतत्रयाङ्कुला पार्श्वमानी भवति ।

1

पश्चादिति । पश्चात् पुच्छस्थाने त्सर्कभवति । तस्येति । तस्य तसरोः । अर्धपुरूषः षष्टिरङ्कुळयो दशाङ्कुळानि च । एवं सप्ततिरङ्कुळयः प्राची भवति । त्रिभागोन इति । अशीतिरङ्कुळय उदीची भवति । आत्मपश्चिमपाद्यमान्या दक्षिणत उत्तरतद्योभयत्र
पुरुषमात्रमवशिष्य मध्यतोऽशीत्यङ्कुळदक्षिणोत्तरं सप्तत्यङ्कुळायतं (दीर्घचतुरस्तं)
पश्चात् त्सर्कभवतीत्यर्थः । इति करणो मानसमाप्त्यर्थः । एवमिति । अस्याग्नेः षष्टीनां
प्रथमकरणत्वात् ताभिः संपत्तिरूच्यते । आत्मनि षट्पञ्चाशच्छतद्वयं षष्ट्यः शेरते ।
तसरौ चतुर्दश । एवं सारिक्षप्रादेशः सप्तविधः सप्ततिशतद्वयं षष्ट्यः स्ंपद्यन्ते ॥ ११० ॥

तस्येष्टकाः कारयेत् पुरुषस्य षष्टयस्ता एवैकतोऽध्यर्धा-स्तासामध्योस्तिर्यग्मेदाः पुरुषस्य चतुर्थ्य इति ॥ १११ ॥

तस्येष्टकाः कारयेदित्येतत्स्त्रमारभ्य चतुरश्रद्रोणचयनप्रतिपादकस्त्रपर्यन्तं स्त्रभङ्गीकृतव्याख्यानं दूषियतुं वाक्यतो नोपपद्यते, तथा हि—
तस्येष्टका इति । षष्ठचः विश्वत्यङ्गुलास्ता एवैकतोऽध्यर्धीक्षिशदङ्गुलपार्श्वमान्यस्तासामध्यीस्त्ययंग्मेदाः । पुरुषस्य चतुर्थ्यं इति । षष्ठच्
विश्वत्यङ्गुलाः ता एवैकतोऽध्यर्धीक्षशदङ्गुलपार्श्वमान्यस्तासामध्यीस्त्यंग्मेदाः विश्वत्यङ्गुलपार्श्वमानीकाः दशाङ्गुलित्यंङ्मानीकाः चतुर्थ्यंक्षिशदङ्गुलाः । तत्र द्विचत्वारिशत्षष्ठ्यः द्विपश्चाशत्ससप्रशतमध्यर्धा
द्विषष्टिशतमध्यश्चित्वारिशच्चतुर्थः । तत्र चोडानाकसदः अष्टा अध्यर्धा
द्वे (अर्ध्ये ?) इति करणः (प्र) करणसमाप्तिस्चकः ॥ १११ ॥

अथेष्टकानां विकाराः । तस्येष्टका इति । षष्ट्यो विंशत्यङ्कुलाः । ता एवैकतो-ऽध्यधीः त्रिंशदङ्कुलपाइवेमान्यः । तासामध्योस्तियंग्भेदाः विंशत्यङ्कुलपाइवेमानीका दशाङ्कुलित्यं इमानीकाः । चतुर्थ्येस्त्रंशदङ्कुलाः । तत्र दिचत्वारिशत् षष्ट्यः । दिपश्चाशत्सप्तशतमध्यर्धाः । दिषष्टिशतमध्याः । चत्वारिशचतुर्थः । तत्र चोडाना-कसद् अष्टावध्यर्धाः । द्वे अर्ध्ये । इति करणः करणसमाप्तिसूचकः ॥ १११ ॥

तासां त्सरश्रोण्यन्तरालयोः षट् षट् षष्ठीरपथाय शेष-मग्निं बृहतीभिः प्रच्छादयेत्। अर्घेष्टकाभिः सङ्ख्यां पूर्यत्॥ ११२॥

तासामिति। अध्यर्धाभिः प्राचीभिः प्रागायताभिः प्रच्छादयेत्। षोडश हीयन्ते । तत्र अर्धेष्टकाभिरिति । भेदपरिहारेणोभयस्मिन् पार्श्वे चत-स्रश्चतस्रोऽध्यर्ध्या उद्घृत्य द्वादश द्वादशार्ध्या निधेयाः। एवमुपधाने भेदं संभवं मत्वान्यथोपधानमाहुः । तत्र त्सर्वंग्रे चतस्रोऽर्धेष्टका उदगायताः । ततश्चतस्रस्तु षष्ठचः । ततश्चतस्रोरीतयः प्रत्येकं द्वादशाध्यर्धेष्टकाः प्रागायताः । ततः त्सर्कश्चोण्यन्तयोद्वादश द्वादश प्रागायतार्ध्याः । ततः पार्श्वयोः प्रागायताभिर-ध्यर्धाभः षट् षड् रीतयो दश दशेष्टकाः । एवं द्विशतः प्रस्तारः । अस्मिन् प्रस्तारे चतस्रः षष्ठचः, अष्टषष्टिशतमध्यर्धाः, अष्टाविशतिरध्याः ॥११२॥

तासामिति। अध्यर्धाभिः प्राचीभिः प्रागायताभिः प्रच्छादयेत्। षोडशहीयन्ते। तत्र अर्धं इति। भेदपरिहारेण उभयस्मिन् पाद्ये चतस्रद्यतस्रोऽध्यर्धा
उद्धृत्य द्वाद्य द्वाद्य अध्या निषेयाः। एवमुपधाने भेदं सम्भवं मत्वा अन्यथोपधानमाहुः। तत्र त्सर्वमे चतस्रोऽर्धेष्टका उदगायताः। ततस्रतस्रः षष्ट्यः। ततस्रतस्रो रीतयः प्रत्येकं द्वाद्य अध्यर्धेष्टकाः प्रागायताः। त्सरुश्रोण्यन्तयोद्दीद्श द्वाद्श
प्रागायता अध्याः। ततः पाद्यवद्ये प्रागायताभिरध्यर्धाभिः षड्रीतयो द्शेष्टकाः।
एवं द्विश्चतः प्रस्तारः। अस्मिन् प्रस्तारे चतस्रः षष्ट्यः। अष्टषष्टिशतमध्यर्धाः। अष्टाविश्चित्रर्थाः॥ ११२॥

अपरिसम् प्रस्तारे दक्षिणेंऽसेऽध्यर्धामुदीचीमुपदध्यात्। तथोत्तरे। पूर्विस्मन्ननीके षड्भागीया उपदध्यात्। दक्षिणोत्तर-योश्चतुर्भागीयाः। त्सरोः पुरस्तात् पाइर्वयोर्वे चतुर्भागीये उपदध्यात्। तयोरवस्तादभितो हे हे अध्यर्धे विष्ची। तयोरवस्तान्मध्यदेशे षष्ठयौ प्राच्यौ। शेषमग्निं बृहतीभिः प्रच्छादयेत्। अर्घेष्टकाभिः सङ्ख्यां पूरयेत्॥ ११३॥

अपरस्मिनित । आत्मनो दक्षिणेंऽसे । उदीचीमुदगायताम् । तथोत्तर इति । अध्यर्धामुदीचीमित्येव । पूर्वस्मिनिति । आत्मपूर्वान्ते अंसयोः पूर्वोपिहताध्यर्धयोर्मध्ये । अर्थात् त्रयोदश षड्भागीयाः । दक्षिणोत्तरयोरिति । अनीकानुवृत्ते दिक्षणोत्तरयोरनीकयोरर्थाद्दश दश चतुर्भागीयाः । तयोरतसरोरिति । तसरोः पूर्वान्ते द्वयोः पार्श्वयोरेकैका चतुर्भागीया । तयोरवस्तादिति । तयोर्पिहतयोश्चतुर्भागीययोः पश्चादिभतः पार्श्वयोद्दे द्वे अध्यर्धे विष्ची दक्षिणोत्तरायते उपदध्यात् । तथोरचस्तादिति । तयोः पूर्वोक्तचतुथ्योः पश्चाद्भत्रदशे । मध्यदेशे त्सरुमध्यदेशे । त्सरुमध्यपश्चिमानतादारभ्य षष्ठीद्वयमुपदध्यादित्यर्थः । शेषमग्निमिति । त्सरुणि(१)

चतुर्थ्योमंध्ये एका बृह्ती श्रोण्योहें। एवं त्सरौ नवेष्टकाः। आत्मिन त्रिशच्छतमध्यर्धाः प्राच्यः न्यूनाः षड्विशतिः। अर्धेष्टकाभिदिति । आत्मिन पुरस्ताद्भागे मध्ये वा त्रयोदश वृहतीरुद्धृत्य एकोनचत्वारिशदध्याः निधेयाः। अस्मिन् प्रस्तारे भेदपरिहारं दुःशकं मत्वान्यथोपधानमाहुः। त्सरौ पूर्ववत् नवेष्टकाः। आत्मिन दक्षिणत उत्तर-तश्च दश चतुर्थ्यः। असयोर्द्धे अध्यर्धे उदीची। आत्ममध्ये प्राच्यास्त्रयो-दशरीतयस्तास्वेकैकस्यमादितो नव नवाध्यर्धाः प्रागायताः। तत एकैकार्धेष्टका उदीची। तत एकैका षष्टी। ततो द्वे द्वे अर्थष्टके तिरश्च्यौ। एवं त्रयोदशेष्टकाः त्रयोदश रीतयः। एवं द्विशतः प्रस्तारः।

अस्मिन् प्रस्तारे पश्चदश षष्ठचः । चतुर्विशतिशतमध्यर्धाः । एकोन-चत्वारिशदर्ध्याः । द्वाविशतिः चतुर्थ्यः ।

अयमत्रसूत्रभंगिनोऽभिप्रायः स्त्रानुसारेण प्रथमप्रस्तारे इष्टकोपघानं कृत्वा वृद्ध्यमाणसूत्रोक्तप्रकारेणेष्टकोपघाने सन्धिदर्शनात्
अस्त्रि...त्प्रसंगेनान्यथैवोपघानमिति । अयन्तु सर्वथानुपन्नः । सूत्रोकोपघानपक्षे सत्यपि सन्धिदर्शने सूत्रकारवचनप्रामाण्येन तस्यादोषत्वात् । तनु
भेदान् वर्णयेत्, अधरोत्तरयोः पार्श्वसन्धानं भेदा (२।९) इत्युपहितसन्धिपिधानस्यापिधमंत्वेनोपन्यासात् कथं सन्धिदर्शनमदोष इति ? न, तदग्यन्तेषु
न विद्यते, न स्रक्तिपार्श्वयो(२।९)रित्यस्य उपलक्षणत्वेन चतुरश्रदोणचयनव्यतिरिक्तचयनविषयत्वेनापि भेदवर्जनवचनोपपत्तः। यदि च सन्ध्यपिधानमिभिहितं स्यात् तदापि सूत्रोक्तप्रकारेण प्रथमद्वितीयप्रस्तारयोः अन्यतरोपधानं कृत्वा तदनुरोधेन यथा सन्ध्यपिधानं भवति तथा एकप्रस्तारकल्पनामात्रेणापि तदुपपत्तौ प्रस्तारद्वयान्यथाकरणास्याद्यन्तायुक्तत्वात् ।

तस्मादेवं हि सूत्रार्थः । तथाहि तस्येष्ठकाः कारयेत् , तस्य द्रोण-स्येत्यर्थः । पुरुषस्य षष्ठयः सर्वतो विश्वत्यङ्गुलप्रमाणकाः समचतुरश्चा इष्टका इत्यर्थः । ता एवैकतोष्यर्धाः, पूर्वोक्ता एवेष्ठका एकेन पार्श्वेनार्धाधिकाः त्रिश्वदङ्गुलदीर्घा विश्वत्यङ्गुलपाश्चीः । तासां, अध्यर्धानां चेत्यर्थः । पुरुषस्य चतुर्थ्यं इति, सर्वतिस्त्रिशदङ्गुलप्रमाणका इत्यर्थः । तासां त्सरुश्रोण्यन्तरालयोः षट् षट् षष्ठीरुपधाय शेषमित्र बृहतीिभः प्रच्छादयेदर्धेष्टकािभः संख्यां पूरयेत् । तासां पूर्वोक्तानािमष्टकानां मध्ये त्सरुश्रोण्यन्तरालयोः त्सरुश्रम्था च त्सरुश्रोण्यः, तस्य च तयोश्चान्तराले त्सरुश्रोण्यन्तरालयोः षट् षट् षष्ठीरुपधायान्तरालद्वये प्रत्येकं षड्भागीया उपदध्यादित्यर्थः ।

अयमत्र प्रकार:—त्सरक्षेत्रं तावत्प्राक् प्रत्यक् सप्तत्यङ्गुलं दक्षिणो-दगशीत्यङ्गुलम् आत्मनः क्षेत्रन्तु विशत्यधिकत्रिशताङ्गुलचतुरश्रम् । तत्रात्म-चतुरश्रे पश्चिमपार्श्वे मध्ये त्सरुक्षेत्रम् अन्यवहिततया यथा दक्षिणो-दक्दीर्घचतुरश्रं भवति तथा योजयेत्। एवश्र त्सरोः दक्षिणां-सादारभ्यात्मनः दक्षिणश्रोणिपर्यन्तं विशत्युत्तरशताङ्गुलमस्यैव क्षेत्रस्य त्सरुश्रोण्यन्तरालत्वम् अस्मिन्नन्तराले आत्मदक्षिणपश्चिमपाश्र्वे षट् षड्भा-गीया उपदध्यात् । एवं त्सरोरुत्तरप्रदेशेऽपि षट् षड् भागीया उपदध्यात् । आहत्य द्वादश आत्मनि पश्चिमपार्श्वे । प्राक-प्रत्यक् विशत्यङ्गुर्लं दक्षिणो-त्तरम् अशीत्यङ्गुलमुपहितेष्टकासंनिहितक्षेत्रं निदध्यात्। ततः त्रिशताङ्गलं दक्षिणोत्तरं विशत्युत्तरिशताङ्गुलं वर्तते । ततः पश्चानिहित-क्षेत्रादारभ्य त्सरुपश्चिमक्षेत्रपर्यन्तं नवत्यङ्गुलं दक्षिणोत्तरम् अशीत्यङ्गुलं दीर्घचतुरश्रं विद्यते । उभयत्रापि काभिरिष्टकाभिरुपधानमित्याकाङ्क्षाया-माह-बृहतीभिरिति। अर्ध्यपृका पक्षे या (च १)चतुर्थीनां बृहतीत्वात् तामि-रुपधानं स्यादित्याशङ्क्याह—-प्राचीभिरिति । सर्वत्रापि प्रागायताभिर-ध्यर्घाभिरिष्टकाभिरूपधानं कुर्यादित्यर्थः। एवश्च पूर्वोक्तात्मक्षेत्रे षष्ठचुत्तर-शतेष्टका अध्यर्धाः यथा प्रागायता भवन्ति तथोपदध्यात् । निहितक्षेत्र-सहितत्सरुक्षेत्रे द्वादरोष्टका अध्यर्धा यथा प्रागायता भवन्ति तथोपदध्यात् । आहत्य चतुरिधकाशीत्युत्तरशतेष्टकाः सम्पन्नाः। अर्धेष्टकाभिः सङ्ख्याः पूरयेत्। तत्र द्विशतसङ्ख्यापूरणार्थं षोडश योजनीयाः। आत्मिन प्राक् पार्श्वे द्वितीयायाम् अध्यर्धेष्टकारीत्यां मध्यदेशे अष्टावध्यर्धा एकैकां तिर्यक् त्रेघा विभजेत्। एवश्चैकैकस्यां अध्यर्धायां तिस्रस्तिस्रोऽध्याः सम्पन्नाः। आहत्य चतुर्विशतीष्टकाभिः द्विशतसङ्ख्यां पूरयेदित्यर्थः।

अपरिस्मन् प्रस्तारे आत्मनः दक्षिणें ऽसे प्राग्दक्षिणकोणप्रदेशे षड्भागीया . एकामध्यर्घामुपदध्यात् । पूर्वस्मिन्ननीके उपहितयोरध्यर्धयोर्मध्ये षष्ठचुत्तरिद्वशताङ्गुलं वर्तते । तत्र त्रयोदश पूर्वस्मिन्ननीकेऽग्रे विश्वत्यङ्गुलप्रमाणकाः उपदेध्यादित्यर्थः । दक्षिणोत्तरयोश्चतुर्भागीयामुपद-अध्यर्घासहिततय<u>ा</u> ध्यात् । तत्राप्यनीकानुवृत्ते आत्मनो दक्षिणोत्तरयोरग्रप्रदेशयोः पूर्वोपहिताध्यर्घयोः पश्चात्ताभ्यां सहिताः दश दश चतुर्थ्यं उपदध्या-दित्यर्थः । त्सरोः पुरस्ताद् द्वे (द्वे ) चतुर्भागीये उपदध्यात् । त्सरोः पुरस्तात्प्राक् प्रदेशे पार्श्वयोः दक्षिणोत्तरयोः पार्श्वयो हें (हे) चतुर्भागीये उपदध्यादित्यर्थः। तयोरवस्तादिभतो द्वे द्वे स्रध्यर्धे विष्ची तयोश्चतुर्थ्योरवन स्तात् पश्चाद्देशेऽभितः दक्षिणोत्तरपार्श्वद्वये द्वे द्वे अध्यर्धे विषूची दक्षिणो-दग्दीर्घे उपदध्यादित्यनुषङ्गः । तयोरवस्तात्तयोश्चतुर्थ्योः पश्चिमदेशे पूर्वो-पहितानां चतःसॄणामध्यर्धानां मध्ये हे षष्ठचौ प्राच्यौ प्राक् प्रत्यगदीर्घे उपदध्यादित्यनुषङ्गः। शेषमींस बृहतीिभः प्रच्छादयेत्, त्सरुगतचतुर्थ्योः मध्ये एका अध्यर्धा । आत्मिन पश्चिमदेशादारभ्याध्यर्धानां प्राक् प्रत्यग्दीर्घानां प्राक् प्रत्यक( त्रयोदश ?) रीतयः । दक्षिणोत्तरमध्टा (दश ?) रीतयः। उपहितानामध्यधीनां प्राग्देशगतानाम् अष्टानां पुरस्ताद् अध्य-र्धानां पश्चदशाङ्गुलव्यासां विशत्यङ्गुलदीर्घामेकैकामध्यी दक्षिणौत्तरदीर्घा-मुपदथ्यात् । पुनरुपहितानामुपरि अष्टावध्यर्धाः प्रागायता उपदध्यात् । पुनस्तासामुपरि अध्यर्धानामध्याः पूर्ववदष्टा उपदध्यात्। दक्षिणपार्श्वे दक्षिणोत्तरं चत्वारिशदङ्गुलं वर्तते। तत्राध्यर्धाना-दक्षिणोत्तरं रीतिद्वयं (दक्षिणोत्तरं रीतिशतकं) उत्तरपार्क्टेऽपि षष्ठयङ्गुलं वर्तते । दक्षिणोत्तर १ तत्राध्यर्धानां दक्षिणोदग् (प्राक्प्रत्यक् ?) रीतित्रयं प्राक्प्रत्यक् रीतिशतकम् (१) आहत्य शतकमशीतिः द्वे इष्टकाः सम्पन्नाः । तत्राष्टादश योजनीयाः । दक्षिणपार्श्वस्थितचतुर्थीभ्यां उत्तरतः विद्यमानासु दशसु मध्ये प्रागायताम् एकां विधाय इतरा नवेष्टकाः प्रत्यक् तिर्यंक् त्रेघा विभजेत् । एवं सप्तविशतिरिष्टकाः सपन्नाः । तत्र पूर्वसङ्ख्यार्थं नवघा अष्टादशिमरिष्टकाभिः द्विशतसङ्ख्यां पूरयेदि-त्यर्थः ॥ ११३॥

अपरस्मिनिति । आत्मनो दक्षिणेंऽसे । उदीचीमुदगायताम् । तथविति । अध्य-र्धामुदीचीमित्येव । पूर्वस्मिन्निति । आत्मपूर्वोन्ते अंसयोः पूर्वोपहिताध्यर्धयोर्मध्ये । अर्थात् त्रयोदश षड्भागीयाः । दक्षिणोत्तरयोरिति । अनीकानुवृत्तेदे क्षिणोत्तरयोरनीकयोः । अर्थात् दश दश चतुर्भागीयाः। त्सरोरिति। त्सरोः पूर्वान्ते द्वयोः पाइर्वयोरेकैका चतुर्भोगीया। तथोरिति। तयोरुपहितयोश्चतुर्भोगीययोः पइचाद्भितः पाइवयो र्दे हे अध्यर्धे विष्ची दक्षिणोत्तरायते उपदध्यात् । तयोरिति । तयोः पूर्वोक्तचतुर्थीः। पश्चाद्भूतप्रदेशे । मध्यदेशे त्सरुमध्यदेशे । प्राच्यौ प्रागपवर्गे । त्सरुमध्यपश्चिमा-न्तादारभ्य षष्ठीद्रयमुपदध्यादित्यर्थः। शेषमिति। त्सरुणि चतुथ्यौर्मध्ये एका बृहती। श्रोण्योर्हे । एवं त्सरौ नवेष्टकाः । आत्मनि त्रिंशच्छतं अध्यर्धाः प्राच्यः । न्यूनाः पद्वि-शतिः। अर्धं इति । आत्मिन पुरस्ताद्भागे मध्ये वा बृहतीरुद्धृत्य एकोनचत्वारिंशद् अर्ध्या निषेयाः। अस्मिन् प्रस्तारे भेदपरिहारं दुःशकं मत्त्वा अन्यथोपधानमाहुः। त्सरी पूर्ववत् नवेष्टकम्। आत्मनि दक्षिणत उत्तरतस्य दश दश चतुर्थः। अंस्-योर्द्धे अध्यर्धे उदीची। आत्ममध्ये प्राच्यस्त्रयोदश रीतयः। तासु एकैकस्यां आदितो नव नव अध्यर्धाः प्रागायताः । तत एकैका अर्धेष्टका उदीची । तत एकैका षष्टी । ततो द्धे द्वे अर्घेष्टके तिरक्च्यौ। एवं त्रयोदशेष्टकाः त्रयोदशरीतयः। एवं द्विशतः प्रस्तारः। अस्मिन् प्रस्तारे पञ्चद्शषष्ट्यः। ध्विनतुर्विशतिशतं अध्यर्धाः एकोनचत्वारिशद् अर्ध्याः । द्वाविश्वतिः चतुर्श्यः ॥ ११३ ॥

[ इति चतुरस्रद्रोणचिट्पधानप्रकारः । ]

अथापरः ॥ ११४ ॥

अथ चतुरस्रद्रोणचयनानन्तरं परिमण्डलद्रोणचयनप्रकारमाह—अथापर इति ॥ ११४॥

अयेति। अनन्तरमपरो द्रोणचिदुच्यते ॥ ११४ ॥

पुरुषस्य षोडशीभिर्विशशतं सारतिप्रादेशः सप्तविधः संपद्यते। तासामेकामपोद्घृत्य शेषाः परिमण्डलं करोति। तत्पूर्वेण रथचक्रचिता व्याख्यातम्॥ ११५॥

पुरुषस्येति । पुरुषस्य षोडशीभिः सर्वतिष्ठिशदङ्गुलप्रमाणाभिरिष्ट-काभिः । विंदादातिमिति । विंशत्युत्तरशतेष्ठकाक्षेत्र इत्यर्थः । शेषा इति । एकोर्नावशत्युत्तरशतेष्ठकाः यथा परिमण्डलं भवति तथा कुर्यादित्यर्थः । तन्यूर्वेणेति । तत्परिमण्डलं पूर्वेण प्रधियुक्तरथचक्रचिता । पूर्वेवच्च-तुरश्रस्य परिमण्डलकरणं परिमण्डलमध्ये चतुरश्रकरणमेतत्सर्वं व्याख्या तमित्यर्थः ॥ ११५॥

पुरुषस्येति । षोडशीभिः सर्वतः त्रिंशद्शुलाभिः । विशत्यधिकं शतम् । तासामिति । तासां षोडशीनां मध्ये एकां षोडशीमपोड्यूत्य शेषा एकोनविंशत्यधिकं शतं 
षोडशीः परिमण्डलं करोति । तत्र सारित्रप्रदेशस्य सप्तविधस्याग्नेः क्षेत्रं लक्ष्मष्टौ 
सहस्राण्यञ्जल्यः । तस्मात् षोडशीपरिमितं नवशताङ्गलक्षेत्रग्रद्धृत्य शिष्टं लक्षं सप्त
सहस्राणि शतंत्र्यं । तस्य मूलमानीय नवतिलसहितसप्तविंशत्यङ्गलसहितशतत्रयाङ्गलप्रमाणेन समचतुरस्रं कृत्वा अक्षणयार्धं (११४०) मित्यादिना मण्डलं करोतीत्यर्थः । 
तत्पूर्वणिति । तत् द्रोणचित उपधानम् । पूर्वण प्रधियुक्तेन रथचक्रचिता । व्याख्यातं 
तस्मिन् यावत् सम्भवेत् तावत् समचतुरस्र (३१९१) मित्यादि । तद्वत् कर्त्तहयम् ॥ ११५ ॥

षोडशीं पुरस्ताद् विद्याय उपधाय तया सह मण्डलं परिलिखेत्। यदवस्तादपिक्षणं तत् पुरस्तादुपदध्यात्। प्रधीनां सप्तधा विभागः। प्रधिमध्यमाः प्रक्रमव्यासा भवन्ति। चतुर-श्राणामध्याभिः सङ्ख्यां पूरयेत्॥ ११६॥

षोडशामिति। प्राक्पदेशविशये मध्ये अव्यवहिततया उपधाय तया षोडश्या सह आत्ममण्डलमूलभूतचतुरश्रं परिलिखेत्। यद्दवस्तादिति। षोडश्याः पुरस्ताद्यथा धनुराकारतया षोडश्या संमितं भवित तथोपदध्या-दित्यथंः। अयमत्र प्रकारः—विशत्युत्तर (शतं १) षोडश्यात्मकं सार्धसप्तविधस्याग्नेः क्षेत्रं तावत् लक्षमश्रौं सहस्राण्यञ्जल्यः। तत्राप्येकैकस्याः षोडश्याः क्षेत्रं नवशताञ्जलं (क्षेत्रं)। तत्रकां षोडशीमपोद्धृत्याविशश्याभिरेकोन-विशत्युत्तरशतेष्ठकाभिः षोडशीभश्रतुरश्रं कुर्यात्। नवितलाधिकसप्तविशत्य-धिकशतत्रयाञ्जलेन समचतुरश्रं कुर्यादित्यर्थः। अस्य चतुरश्रस्य पुरस्तान्मध्यदेशे निहितां षोडशीमव्यवहिततया योजयेत्। अस्मिन चतुरश्रे 'चतुरश्रं परिमण्डलमि''त्यादि (१।४७) न्यायेन परिमण्डलं कुर्यात्। एवं परिमण्डले क्रियमाणे एतत्परिमण्डलगतं षोडशीपश्चिमदेशक्षेत्रं यदविशष्टं तत् षोडन्याः पुरस्ताद् धनुराकारतया योजयेत्। एवश्चास्य क्षेत्रस्य सार्धसप्तविधत्वं स्थाः पुरस्ताद् धनुराकारतया योजयेत्। एवश्चास्य क्षेत्रस्य सार्धसप्तविधत्वं

सम्पन्नम् । अस्मिन् परिमण्डले यावत्समचतुरश्रं कर्तुं शक्यते तावत् कर्तं व्यम् । द्वादशेनेष्टकाः कारयेत् तासां षट् प्रधावृपधाय (३।६१,६२)इत्यादि प्रधि-युक्तरथचक्रचयनवत् । तथाहि अस्मिन् परिमण्डले चतुस्तिलोनैकषष्टिशतद्व-याङगुलेन चतुरश्रं कर्तं व्यम् । तिलषष्ठां शसहितपर्श्वां वशतितिलाधिकैर्कावशत्य-इगुलप्रमाणेन समचतुरश्रा इष्टकाः कारयेत् । चतुरुचत्वारिशदधिकशतेष्टकािमः परिमण्डलमध्यगते चतुरश्रे उपधानं कुर्यात् । प्रधियुक्तरथचक्रचयनापेक्ष-या अत्र प्रधिषु विशेषमाह—प्रधीनािमिति । चतुर्षु प्रधिषु प्रधिमूलोपहितेष्ट-कानां पार्श्वेषु द्वे द्वे मध्ये तिस्रस्तिस्त इष्टका यथा भवन्ति, यथा चतुर्षु प्रधिषु चतस्रो मध्यमाः प्रक्रमव्यासा भवन्ति, तथा विभजेदित्यर्थं ओष्ठ उपधाय (३।११७) इति वक्ष्यमाणत्वात् । अस्मिन् प्रस्तारे चतुरश्रसक्तयः महादिक्ष्विति ज्ञायते परिकर्षणवेलायां मण्डलद्वयप्रतिपादनेनेष्टकाद्वयं व्याख्यात-मिति अत्र पृथङ्नोक्तम् । आहत्य द्विन्यूनशतद्वयेष्टकाः सम्पन्ना । अविशिष्टकाद्वयसम्पत्तिप्रकारमाह—अध्योभिरिति । अत्र यद्यपि द्वयोश्चतुरश्रक्षकयोरध्यां सङ्ख्या शक्यते पूरियतुमिति बहुवचनानुपपत्तिः । तथापि प्रस्तारद्वयाभिप्रायेण तदुपपत्तिरिति ध्येयम् ॥ ११६॥

परिमण्डलकरणे विशेषमाह—षांडशीमिति । अपोद्धतां षोडशीं षुरस्तात् विशये उपधाय तया सह मण्डलं परिछिखेत्। तत्र द्वाविश्वतितिलसहितचतुरशीतिशताङ्कुलो विष्कम्भार्थः। तेन मण्डलकरणे उपिहतपोडशी मध्ये तिलसहितैकविंशत्यङ्गुलप्रमाणे मण्डलं प्रवर्त्तते यनमण्डलाद्वस्तात् पश्चात् मण्डलान्तभूतं षोडइयपच्छिन्नं बहिर्भूतषोडशीखण्डस्य पुरस्तात् त्रिंशदृङ्गुलपार्श्वसङ्गतमुपद्भ्यात्। षोडशी खण्डद्वयात्मिका परिमण्डलामा मण्डलसन्धौ धनुर्वका प्रधीनामिति । मण्डलमध्ये चतुस्तिलाधिकैकषष्टिशतद्वयाङ्कुलेन समचतुरस्रं कृत्वा तस्य करण्या द्वाद्शेन इष्टकाः कृत्वा मध्ये चतुश्चत्वारिंशच्छतमिष्टका उपधाय तासां षट् प्रधावुपधाय शेषमष्टघे (३।९२) त्यत्र सप्तधा विभागः। ततः प्रिम्ला अपहितानां वण्गां पार्श्वेषु हे हे सुखेषु तिस्रस्तिस्नः। प्रधीति । द्वितीये प्रस्तारे प्रधिमध्यमामोष्ठ उपधाये (३।११७) ति वक्ष्यमाणत्वात् प्रथमे प्रस्तारे चतुश्चत्वारिंशच्छतम्। महादिक्षु स्रक्तयः । चतुरश्राणामिति । आत्मनि मृलेषु चतुर्विंशतिः। ओष्ठे हे इष्टके । एवम् द्वयूनशतद्वयं भवति । तत्र पश्चात् पुरस्तात् चतुरस्रस्रक्तिगतयोश्चतुरस्रयोरक्ष्णया भेदः ॥ ११६ ॥

अपरस्मिन् प्रस्तारे प्रधिमध्यमामोष्ठ उपधाय यदवस्तात्तद् द्वेधा विभजेत्। स एष नवकरणो द्रोणचित् परिमण्डलः॥ ११७॥

अपरस्मिन्निति । दक्षिणोत्तरयोः प्रिष्ठमध्यमां(नां) पूर्वोक्तां क्रम-विस्तारां स्वसन्निहितमण्डलान्तगंतैकदेशयुक्ते उपधायोपहितेष्टकायाः पश्चाचतुरश्चाणां पुरस्ताद् यत्क्षेत्रं तद्दक्षिणोत्तरभागेन द्वेषा विभजेत्। एवं करणेन च युक्त (१) मण्डलाकारो द्रोणचितोऽग्निनिष्पद्यते इत्यर्थः।

अयमत्र प्रकारः--पूर्ववत् परिमण्डलं कृत्वा तस्मिन् यथा महादिक्षु स्रक्तयो भवन्ति तथा चतुरस्रं कुर्यात्। तस्मिन् पूर्ववच्चतुश्चत्वारिशच्छतेष्ट-काभिरुपधानं कुर्यादित्यर्थः। अ (यम) त्र पूर्ववच्चतुर्षुं प्रधिषु प्रत्येकमष्टा-विष्टका उपदथ्यात् । पूर्ववत् त्रीन् परिधीन् (प्रधीन् ?) सप्तधा विभजेत् । पूर्वस्मिन् प्रधौ तु विशेषोऽस्ति । इष्टकाचयसंमिते ओष्ठे धनुराकारक्षेत्रे प्रधि-मध्यमामेकां बृहतीमात्मनिवेशितामुपदध्यात् । अस्याः पश्चात् प्रधिगतानामिष्ट-कानां पुरस्ताद् ओष्ठक्षेत्रसंमितं यदस्ति तद्दक्षिणोत्तरभागेन द्वेधा विभजेत्। अस्या दक्षिणत उत्तरतश्च हे तयोर्दक्षिणत उत्तरतश्च हे हे। एवं च हिन्यू नद्विशतेष्टकाः सम्पन्नाः । तत्र द्विशतसंख्यापूरणार्थं द्वयोश्चतुरश्रयोद्विभयां द्विशतसङ्ख्यां पूरयेत् । द्वितीयप्रस्तार इति प्रथमप्रस्तार एवोक्तं सूत्रकारेणे-त्यस्माभिर्वणितं अत्रैव। स एष इति । नव करणानि आत्मगतानां चतुर-श्राणां प्रिचगतानां चतुरश्राणां (च १) एकं करणं । शिरसीष्टकाद्वयस्य करणद्वयं । प्रिषमध्यगतानां प्रक्रमविस्ताराणां चतसॄणामेकं करणम्।तत्पा-र्श्वीपधेयानामेकं करणम्। प्रध्युपान्त्यानामेकं करणम् । प्रध्यन्त्नानामेकं करणम्, अर्घ्यानामेकं करणम्। आहत्य प्रथमे प्रस्तारेऽष्टौ करणानि। ओष्ठोपहितेष्टकापश्चिमक्षेत्रोपहितेष्टका करणम्। एवं नव करणानीति । सर्वतः षड्विंशतितिलसहितैकविंशत्यङ्गल-प्रमाणफलकं चतुरश्रेष्टकानामेकं करणम् ॥ ११७॥

अपरिस्मिनिति । विधिवेक्ष्यते । ओष्ठस्य प्रक्रमविस्तारत्वात् तया पूर्यते । प्रिमध्यमायाः प्रक्रमाद्धिकं तिलोनाङ्कुलित्रयं मण्डले प्रविशति । तस्मादोष्ठसन्धौ

भेदाआवः । यदवस्ताद् (तद् ?) द्वेधा विभजेत् । प्रधिमध्यमायाः पश्चात् चतुरस्नाणां पुरस्तात् यत् क्षेत्रं प्रक्रमपरिमितं तद् द्वेधा अविशेषात् समं विभजेत् ।

अत्रापि चतुरस्नाः चतुश्चत्वारिशच्छतम्। प्रधिमूलेषु चतुर्विशतिः। प्रधिषु अष्टाविशतिः। अभ्ि एका। तामभितः पश्चाद् देधा भेदेन संगता एका। एवं द्वयूनशतद्वयम्। दक्षिणोत्तरस्रक्तिगतयोः चतुरस्रष्टकयोः पूर्ववद् भेदः। एवं द्विशतसम्पत्तिः।

अयमत्र ५कारः । अग्निक्षेत्रमध्ये शङ्कुं निहत्य द्वाविश्वतितिलसहितचतुरशीति-शताङ्कुलया रज्ज्वा मण्डलं परिलिख्य मण्डलमध्यशङ्कोः पुरस्तात् त्रिशदङ्कुले विश्वतितिलोनचतुरशितिशताङ्कुले शङ्कू निहत्य दयोः पौरस्त्यशङ्कोः पुरस्तात् प्रक्रमप्रमाणं चतुरस्रं ओष्ठार्थं विद्वत्य नाभेः पौरस्त्यमध्यमे शङ्कौ पाशं नियम्य विष्कम्मार्धेन ओष्ठचतुरस्रस्य उत्तरांसमारभ्य आ दक्षिणांसात् परिलिखेत् ।

मण्डलमध्ये चतुस्तिलोनेकषष्टिशतद्वयाङ्कुलप्रमाणेन महादिक्षु यथा स्नक्तयस्तथा चतुरस्नं कृत्वा तस्य करण्या द्वाद्गेन षड्विशतितिलसहितेनेकविशत्यङ्कुलेन प्रमाणेनेष्टकाः कुर्यात् । प्रधीष्टकानां चत्वारि करणानि । आद्यं प्रध्यन्तं त्रिकोणम् । तस्य मण्डलमध्यचतुरस्नसंहितं पार्श्वं द्वाद्गतिलोनं त्रयिक्षश्चरङ्कुलम् । षड्विशत्यङ्कुलं अन्य-त्पार्श्वम् । सपञ्चविशतिलसेकचत्वारिशदङ्कुलं तृतीयं कर्णस्त्पं धनुरिव तक्षेत् । षद्वित्तयस्यापि पार्श्वद्वयं पूर्ववदेव । द्विचत्वारिशदङ्कुलं साष्टितलं तृतीयम् । षट्त्रिशत् सषोडशतिलं पार्श्वान्तरं कर्णस्त्पं धनुरिव तक्षेत् । त्रिशत्तिलाः शरः । तृतीयस्य प्रधिसंगतं पार्श्वं सद्शतिलं पञ्चाशदङ्कुलम् । साधविशत्यङ्कुलमेकं पार्श्वम् । सपञ्चविशतिलसेकत्रिशदङ्कुलं पार्श्वान्तरम् । अष्टादशतिलमेकपञ्चाश्वलं चतुर्थं कर्णस्त्पं धनुरिव तक्षेत् । सप्तिलोनमङ्कुलद्वयं शरः । प्रधिमध्यमाया व्यासो द्वात्रिशदङ्कुलम् । सपञ्चविशतितिलमेकत्रिशदङ्कुलं पार्श्वद्वयं शरः । प्रधिमध्यमाया व्यासो द्वात्रिशदङ्कुलम् । सपञ्चविशतितिलमेकत्रिशदङ्कुलं पार्श्वद्वयम् । बाह्यफलकं धनुराकारम् । द्विचत्वारिशत्तिलाः शरः ।

ओष्ठेष्टकयोः प्रथमप्रस्तारार्थं करणद्वयम् । तयोः प्रथमस्य तिल्हीननवाङ्कुलं पार्श्वद्वयम् । त्रिशदङ्कुलमितरत् पार्श्वद्वयम् । तयोः पश्चिमफलकं अन्तर्वक्रम् । द्विच-त्वारिशक्तिलाः शरः । यथैविमष्टकारूपं सौष्ठमण्डलसन्धौ उपघेया (१) । ओष्ठेष्टकयो-द्वितीयस्याः सैकतिलमेकविंशत्यङ्कुलं पार्श्वद्वयम् । इतरद्द्वयं त्रिशदङ्कुलम् । तस्य बाह्य-फलकं धनुरिव तक्षेत् । द्विचत्वारिशक्तिलाः शरः । यथैविमष्टकारूपं सौष्ठामे उपघेया ।

द्वितीयप्रस्तारे प्रधिमध्यमस्थानेष्टकयोः एकैकं करणम्। त्रिशदङ्कुलं पाइवंद्वयम्। पञ्चद्शाङ्कुलं षाइवंद्वयम्। ते ओष्ठे उपहितप्रधिमध्यमायाः पदचादुपधेये।
संस्थापूरणार्थमक्ष्णया भेदेन चतुरस्राधेष्टकार्थमेकं करणम्। तस्या दे पाइवं चतुरस्रवत् पञ्चदशतिलं त्रिशदङ्कुलम्। तृतीयं कर्णरूपम्। एवं नव करणानि।

3

प्रथमे प्रस्तारे चतुरस्नगताः चतुश्चत्वारिंशच्छतम्। प्रधिमूलगताः चतुर्वि-शतिः। प्रधिगता अष्टाविंशतिः। ओष्टार्थकयोरिष्टकयोः हस्वेष्टकां मण्डलसन्धातुपद्-ध्यात्। वृहतीं तस्याः पुरस्तात्। पश्चात् पुरस्ताच्च चतुरस्रस्रक्तिगते उद्धृत्य हे हे अर्थेष्टके। एवं हिशत प्रस्तारः।

द्वितीयेऽपि प्रस्तारे पूर्ववत् प्रधिवर्जमेव उपधानम्। अत्र अवान्तरिक्षु स्नक्तयः। पूर्विस्मन् प्रधो मध्यमासुद्धत्य ओष्ठे प्राग् धनुर्वक्रासुपद्ध्यात्। तस्याः पश्चात् प्रधिमध्यमस्थाने द्वितीयप्रस्तारार्थकरणेष्टके उपधेये। मण्डलमध्य-चतुरस्रस्नस्योदंक्षिणत उत्तरतश्च द्वे चतुरस्ने उद्धत्य द्वे द्वे अर्धेष्टके। एवमपरः प्रस्तारः। स एष इति। स्पष्टार्थं वचनम्। कूर्मस्यान्ते तनुपुरीषग्रुपद्ध्यात्, मध्ये बहुलं, एतदेव द्वोणे विपरीत (३।१४१) मिति वक्ष्यमाणं स्मर्तव्यम्।

अत्र कल्पोक्तो विधिरनुसन्धेयः। तत्रैवमुक्तम्। द्रोणचितं चिन्वीत अन्नकाम इत्येतस्यैव सतो त्रिमात्रेण प्रागोष्ठमिव निरूहति। अथ मध्ये निम्नमिवेष्टकाया आयातयति। स एष द्रोणचिद्न्नकामस्य परिकृष्यते (बौ० श्रौ•सू० १७।२९ पृ० २०८) इति॥ ११७॥

[ इति परिमण्डलद्रोणचिवपधानप्रकारः । ]

समूद्धपरिचाय्यौ पूर्वेण रथचक्रचिता व्याख्यातौ ॥ ११८॥

परिमण्डलद्रोणचयनप्रकारमुक्त्वा समृह्यपरिचाय्यचयनप्रकारमाह— समुद्धापरिचाय्याविति । समृह्ये परिचाय्ये च प्रधियुक्तरथचक्र-चयनधर्माः परिमण्डलकरणधर्माः चतुरश्रकरणेष्टकानिर्माणोपधानादयः सर्वेऽपि प्राप्नुवन्तीत्यर्थः ॥ ११८ ॥

समूह्यति । यावानमि ( ३।९१ ) रित्यादि परिमण्डलान्तं कुर्यात् ॥ ११८ ॥ समूह्यस्य दित्तु चात्वालान् खानयित्वा तेभ्यः पुरीषं समूह्यौ-पदध्यात् ॥ ११९ ॥

नन् करीत्या समूद्ये सर्वधर्मप्राप्तौ को विशेषस्तमाह-समूद्धस्येति । समूद्यस्य वाग्नेर्महादिक्षु चात्वालान् खानियत्वा तेषु च नामातिदेशतः सर्वधर्मान् (१) चात्वालभ्यः पुरीषं समूद्य गृहीत्वा अग्निक्षेत्रे मन्त्रैः क्रमाद् यथा पश्चप्रस्तारा भवन्ति तथोपदध्यादित्यर्थः ।

अयमत्र प्रकारः—प्रिधयुक्तरथचक्रचयनवत् सार्धंसप्तपुरुषप्रमाणं चतु-रश्रं विहृत्य "चतुरश्रं परिमण्डल" (१।४७) मिति न्यायेन परिमण्डलं कर्त्तंव्यम् । तस्मिन् परिमण्डलमध्ये यावत्समचतुरश्रं कर्तुं शक्यते तावत् कृत्वा तस्योत्तरतः यथास्थाने चात्वालं कृत्वा दक्षिणतः एकं तथा यूपस्य पुरस्तादेकं शालामुखीयवेद्योमंध्ये एकम् एषु चात्वालेषु लोकाग्न्याहरणादीनां धर्माणां नामातिदेशतः कर्त्तंव्यत्वम् । एभ्यश्चात्वालेभ्यः पुरीषं गृहीत्वा तैः पुरीषैरिपक्षेत्रे सर्वतः प्रचिनुयात् । एतदुपरि प्रधियुक्तरथचक्रचयनवत् सर्वा इष्टका लिखित्वा आसु लिखितासु इष्टकासु मन्त्रोपधानं कर्तंव्यम् ।

अपरिसम् प्रस्तारे पुनरिप पुरोषैरिपक्षेत्रे सर्वतः परिचिनुयात्। अस्मिन्
मण्डले यथा स्रक्तय अवान्तरिदक्षु भवन्ति तथा चतुरश्रं कृत्वा तस्मिन्
पूर्वविदिष्टका लेखनीयाः। अवान्तरिदक्षु विद्यमानेषु प्रिष्ठेषु अपीष्टका लेखनीयाः। आस्विष्टकासु मन्त्रेष्ठपधानं कर्त्तव्यम्। एवं क्रमेण पुरीषैर्जानु-दघ्नं यथा भवति तथा पश्चप्रस्ताराः कर्त्तव्याः॥ ११९॥

समूह्यस्य विशेषः । नान्या सर्वचात्वालेषु धर्मप्राप्तिः । शालामुखीयमहावैद्यो-रन्तरा पश्चिमचात्वालः । एवं चात्वालेभ्यः पुरीषं समूह्य गृहीत्वा इष्टकास्थानेषु उप-द्ध्यात् । यावत् सम्भवेत् तावत् चतुरस्रमित्यःदि (३।९१) शुब्केष्टकान्यायेन अग्नि-क्षेत्रे तत्रैवोपवेया । इष्टकाः सर्वा किखित्वा उपधानकाले तैस्तैर्मन्त्रैस्तेषु तेषु स्थानेषु पुरीषमुपद्ध्यात् ।

अपरस्मिन् प्रस्तारे प्रध्यनीकेष्व ( ३।९३ ) त्यादि तुल्यम् । जानुद्धं पञ्चचि-तीकमिति च ।

तत्र कल्पोक्तो विधिर्ष्यनुसन्धातव्यः । तत्रैवमुक्तम् । समूह्यं चिन्वीत पशुकाम इति विज्ञायते । पुष्करपणं कूमं हिरण्मयं पुरुषं स्वचावित्येतल्ळक्ष्माणीत्याचक्षते । कुष्त एवैतद्पो पुरीष्यस्यैवेष्टका आयातयति । आ स्वयमातृण्णायाः । अथाभितः स्वयमातृण्णा इष्टकाः परिचिनोति स एष समूद्धः पशुकामस्य परिकृष्यत इति ( बौ॰ श्रौ॰ सू० १७।२९ पृः ३०८) पुष्करपणादीनामुपधानस्थानेषु तत्तद्रूपेण चिह्नानि कुर्यादिन्त्यर्थः ।। ११९ ।।

### परिचाय्य इष्टकानां देशभेदः ॥ १२०॥

समूह्यपरिचाथ्यो प्रिधयुक्तरथचक्रचयनवत् कर्त्तंव्यावित्युक्त्या सर्व-धर्माणामुभयत्रापि प्राप्तौ समूह्येषु पुरीषैरुपधानविधानादिष्टकोपधान-बाधः। परिचाय्ये तु तथा विशेषविधानाभावात् तथैवेष्टकोपधाने प्राप्ते देशादिभैदमाह—परिचाय्येति । परिचाय्यचयने इष्टकानां देशभेदः देशभेदेनोपधानमित्यर्थः ॥ १२० ॥

परिचाय्य इति । इष्टकांनां स्थानभेदो न रचचक्रचिद्वत् । तस्मिन् यावत् सम्भवेद् (३।९१) इत्यादि कर्त्तव्यमित्यर्थः ॥ १२०॥

# तं सर्वाभिः प्रदक्षिणं परिचिनुयात् ॥ १२१ ॥

अमुमर्थं स्वयमेव विवृणोति—तं सर्वाभिरिति । तं सार्धसपपुरुष-प्रमाणमण्डलरूपमांस सर्वाभिद्धि शतेष्टकाभिः प्रदक्षिणं यथा भवति तथा परिचिनुयादुपधानं कुर्यादित्यर्थः । अपरस्मिन् प्रस्तारे यथा सन्धिपिधानं भवति तथैव परिचिनुयात् । एवं क्रमेण पश्चप्रस्ताराः कर्त्तंव्याः ॥ १२१ ॥

देशभेदं स्वयमेवाह--तिमिति । तं अग्निम् । सर्वाभिरिष्टकाभिः । प्रदक्षिणं सर्वतः चिनुयात् ।

छन्दश्चिद्ध्यायेऽप्युक्तम् । परिचाय्यचितं चिन्वीत प्रामकाम इति । अनु-शक्रमन्तःशकरिमष्टकाः परिचिनोति । अथान्तरतोऽथान्तरत एवमेव करोति । स एष परिचाय्यो प्रामकामस्य परिक्रब्यत इति (बौ० श्रौ० सू० १७१६ पृ० ३०८)। तत्र अनुशर्करिमिति सावित्राग्निवत् परिमण्डलाकारं अग्निक्षेत्रं बिहृत्योपद्ध्या-दित्यर्थः । परिकृष्यत इति । द्वादशसीताः परिमण्डलाः कर्षणीया इत्यर्थः ।

अयमत्र प्रकारः । अग्निक्षेत्रे समान्तरालानि षण्मण्डलानि कृत्वा नाभिमष्टधा विभज्ञेत् । नाभिमण्डलादारभ्य द्वितीयतृतीयमण्डले प्रत्येकं षोडशधा विभज्ञेत् । चतुर्थं द्वात्रिशधा विभज्ञेत् । पत्रमषष्टमण्डले प्रत्येकं चतुःषष्टिमिष्टकाः कुर्योत् । एवं द्विशतपूर्तिः । प्रतिमण्डलं करणभेदः । एवं षट् करणानि ।

अपरिसम् प्रस्तारे पूर्वोक्तमण्डलमध्येषु मध्यवर्जितेषु परिलिखेत्। एवं अत्रापि षणमण्डलानि संपद्यन्ते। पूर्वप्रस्तारवदेव यथा भेदो न भवित तथा विभागः। मध्यमम् मष्ट्रधा पूर्वलेखान्तरालेषु विभजेत्। द्वितीयतृतीयमण्डले षोडशके। द्वात्रिंशकं चतुर्थम्। पद्धमषष्ठे चतुःषष्टिद्वयम्। सर्वत्र भेद्परिहारेण लेखनीयाः। एवं द्विशतः प्रस्तारः। अत्रापि षट् करणानि। स एष द्वाद्शकरणः परिमण्डलः परिचाय्यचित्॥ १२१॥

स एष द्वादशकरणः परिमण्डलः परिचाय्यचिदिति ॥१२२॥

स एष इति । अयं परिचाय्यचिद् द्वादशकरण इत्युक्त इत्यर्थः । प्रधि-युक्तरथचक्रचयनविदं कर्तव्यमित्युक्तत्वाद् अग्नेर्मण्डलाकारत्वं सिद्धमिति परितो मण्डलानि यस्येति व्युत्पत्या मण्डलान्तराणि कर्तव्यानीति सूचयित । तानि च द्वादशकरणानि इत्युक्त्या प्रतिप्रस्तारं षण्मण्डलानि इति विज्ञायते ।

अयमत्र प्रकारः—सार्धसप्तपुरुषप्रमाणं चतुरश्रं विहृत्य तत्र "चतुरश्रं परिमण्डलं (१।४७)मिति न्यायेन परिमण्डलं कृत्वा तिस्मन् परिमण्डले षट् परिमण्डलानि कृत्वा मध्यपरिमण्डलमष्टघा विभजेत्। द्वितीयश्च तृतीयश्च प्रत्येकं षोडशघा विभजेत्। चतुर्थं द्वातिशद्धा विभजेत्। पश्चमं षष्ठश्च प्रत्येकं चतुःषष्टिघा विभजेत्। आहत्य द्विशतेष्टकाः। अस्मन् प्रस्तारे एकमेकं करणम्। ग्राहत्य षट् करणानि । अपरिस्मन् प्रस्तारे मध्यमध्येषु षण्मण्ड-लानि कृत्वा पूर्ववद्विभजेत्॥ १२२॥

१२२ संख्यकं सूत्रं द्वारकानाथेन न पठितम्।

[ इति समूद्यपरिचाय्यचितोरुपधानप्रकारः । ]

#### इमशानचितं चिन्वीतेति विज्ञायते ॥ १२३॥

समूह्यपरिचाथ्यचयनप्रकारमुक्त्वा श्मशानचयनप्रकारमाह— इमशानचितिमिति ॥ १२३॥

सर्वमित्रं चतुरश्रान् पञ्चददाभागान् कृत्वा तेषामाख्यातमु-पधानम् ॥ १२४ ॥

सर्वमग्निति । सार्धसप्तविधपुरुषप्रमाणं चतुरश्चान् समानपश्चद-शभागान् कुर्यादित्यर्थः । सार्धसप्तविधपुरुषप्रमाणं क्षेत्रं तावल्लक्षमष्टौसह-स्नाण्यङ्गुलयः । एकैकस्य पश्चदशभागस्य क्षेत्रं सप्तसहस्राणि द्वे शते अङ्गु-लयः । एवंभूतैः पश्चदशभागैः अग्निक्षेत्रं कुर्यादिति यावत् । नन्वेतत्स्-त्रानुसारेण क्षेत्रनिर्माणं कथं स्यादित्याशङ्क्याह — तेषामिति । तेषां पश्चदशधा विभक्तानां भागानामेकतोऽणिमद्दीर्घंचतुरश्चाकारतयोपधानं क्षेत्रनिर्माणमाख्यातमुक्तमित्यर्थः ।

तदुक्तं कल्पसूत्रे--श्मशानचितं चिन्वीत यः कामयेत पितृलोकमा-

प्नुयामिति । षट् प्राञ्चः पुरुषास्त्रयः पुरस्तात्तिर्यञ्चौ द्वौ पश्चात्तिर्यञ्चौ स आत्मेति । अस्यायमर्थः—पुरुषशब्देन पञ्चदशभागा एवोच्यन्ते, षट् पञ्चदशभागायामं प्राक् प्रत्यग् भागत्रयव्यासं पुरस्ताद् , भागद्वयव्यासं पश्चा-देकतोऽणिमद्दीर्घंचतुरश्चं कुर्यात् । स इदृग्रूपविशिष्टः आत्मेत्यर्थः ॥ १२४॥

सर्वमग्निमिति । सर्वमग्निक्षेत्रं पञ्चद्शधा विभन्य समचतुरस्नान् कृत्वा । किम् ? कल्पे छन्दश्चिद्धध्याये तेषां चतुरस्नोकृतानां पञ्चद्शधा विभक्तानां भागानां उपधान-विनियोगः तैः क्षेत्रिकिययेत्यर्थः । आख्यातमुक्तम् । तत् तत्रैवानुसन्धेयम् इत्यर्थः ।

इमज्ञानचितं चिन्बीत यः कामथेत पितृ छोक ऋध्नुयामिति (बौ० श्री० सू० १७१३० पृ० २०९ षट् प्राङ्घः पुरुषास्त्रयः पुरस्तात् तिर्यव्या तौ (१) हो। स आत्मेति।

तत्र पुरुषशब्देन पञ्चदशधा विभक्ता भागा एवोच्यन्ते। अस्यायमर्थः। अग्निक्षेत्रं सर्वं लक्षमष्टौसहस्राण्यङ्कुलयः। ताः पञ्चदशधा विभन्य लब्धं सप्त-सहस्राणि द्वे शते चाङ्कुलयः। तस्य भागस्य समचतुरस्रकरणी षट्तिलोनपञ्चा-शित्यङ्कुला। एवं पुरुषशब्दिनैर्भागैः षट् प्राञ्चः पुरुषाः। षड्भागप्रमाणायामा इत्यर्थः। स च षट्त्रिशतितिलोनदशाधिकपञ्चशताङ्कुलयः। त्रयः पुरस्तात् पाइर्वे तिर्यञ्चो दक्षिणोत्तराः। सार्धपञ्चाशच्छतदयाङ्कुलयः पुरस्तात् तिर्यगित्यर्थः। द्वौ पञ्चात् तिर्यञ्चौ दादशतिलोनसप्ततिशताङ्कुलयः पश्चात् तिर्यगित्यर्थः। स आत्मा। ईहग् विशिष्टरूप आत्मा। नान्यदङ्कमस्तीत्यर्थः। एवं कल्पोक्तप्रकारेण क्षेत्रकरणगुक्तम् ॥ १२३-१२४॥

त्रिभिभागैर्भागार्घन्यासं दीर्घचतुरस्रं विहृत्य पूर्वस्याः कर-ण्या मध्याच्छ्रोणी प्रत्यालिख्यान्ताबुद्धरेत्। तस्य ददाधा विभागः। तानि विदातिः सर्वोऽग्निः संपद्यते ॥ १२५ ॥

क्षेत्रकरणमुक्त्वा इष्टकाकरणमाह— त्रिभिभीगैरिति । भागत्रयायामं एकतिलोनसाधं चतुः पश्चाशच्छतद्वयाङ्गुलायामं भागाधं व्यासं
चतुर्दंशितलाधिकद्विचत्वारिशदङ्गुलव्यासम्, एवं दीघं चतुरश्चं विहृत्य
पूर्वस्याः करण्यास्तियं ङ्मान्या मध्यदेशादारभ्य द्वे श्रोणी प्रत्यालिख्यान्तावुद्धरेत् । बहिः स्पन्द्यमपच्छिन्द्यात् । एवश्च प्रउगः संपद्यते । तस्य दश्चिति ।
तस्य प्रउगस्य दशधा विभागः प्रकारः । अस्मिन् प्रउगे चुबुके एकमुभयतः
प्रउगम् , ततो द्वे उभयतः प्रउगे तत्संयुक्ते, ततस्त्रोणि उभयतः प्रउगाणि,

पृथ्वनीके चत्वारि प्रउगाणि, षडुभयतःप्रउगाणि आहत्य दश संपद्यन्ते । तानि विकातिस्ति । हंसमुखीश्चतस्रश्चतस्याः पादेष्टकाभिः संयोजयेत्त- तिर्यक् स्वयमातृण्णावकाश उपदध्यादितीति (१) । तानि दशघा विभक्तानि प्रउगाण्यङ्गक्षेत्रे विशतिः संपद्यन्ते । एवश्च द्विशतेष्टकाः संपन्नाः । उभयतः प्रउगाकारेष्टका विशतिशतं, प्रउगेष्टका अशीतिः । तत्र प्रउगेष्टकाप्रमाणं सार्धविशतितिलाधिकदशाङ्कुलं पृथ्वनीकमुभयपार्श्वे सार्धविशतितिलाधिक- त्रिषष्ट्यङ्गले । ते द्वे पृथ्वनीकदेशाभ्यां सङ्गते उभयतः प्रउगम् ।

अत्रैवमुपधानपकारः। पूर्वस्मिन्ननीके चतुर्विश्वतिः प्रउगेष्टकाः प्रत्यगग्राः, ततः पश्चादु भयतःप्रउगास्त्रयोविश्वतिः, ततः पश्चाद् द्वाविश्वतिः, ततः पश्चाद् द्वाविश्वतिः, ततः पश्चाद् प्रागग्रा विश्वतिः प्रउगाः, ततः पश्चाद् प्रत्यगग्रा विश्वतिः प्रउगाः, ततः पश्चाद् प्रत्यगग्रा विश्वतिः प्रउगाः, ततः पश्चात् उभयतःप्रउगा एकोर्नावश्वतिः, ततः पश्चात् अष्टादश, ततः सप्तदश, ततोऽपरस्मिन् अनीके प्रत्यगग्राः पोडश प्रजगाकाराः। एवमुदीच्यो दश रीतयः। एवं द्विश्वतः प्रस्तारः ॥१२॥

इदानीं इष्टकोपधानविधिरुच्यते—त्रिमिभागैरिति। त्रिभिभागैरायामभूतैः। भागार्धव्यासं सार्धचतुःपञ्चाशच्छतद्वयाङ्कुलायामं सचतुदेशतिलविचत्वारिशदङ्कुल-व्यासम् दीर्घचतुरस्रं विहृत्य पूर्वस्यास्तियेङ्मान्या मध्यादारभ्य श्रोणी प्रत्यालिख्य प्रचगाकारं कृत्वा अन्ताबुद्धरेत्। तस्येति। कर्त्तव्य इति शेषः। तस्य प्रचगस्य। प्रचगाकारा उभयतःप्रचगाकारा इष्टका यथा भवन्ति तथा दशधा विभागः। अन्यथा-विभागे करणबहुत्वं स्यात्।

तत्रैवं विभागः। प्रजगपृथ्वनीके समान्तराणि त्रीणि चिह्नानि कृत्वा चतुरो विभागान् कृत्वा प्रजगपार्श्वयोरिष तथा कृत्वा पृथ्वनीकप्रथमचिह्नाद्रारभ्य इतरपार्श्व-प्रथमचिह्नं प्रत्यालिखेत्। एवं द्वितीयचिह्नाद्रारभ्य पार्श्वदितीयम्। एवं तृतीयचिह्नाद्रारभ्य तथा तृतीयम्। तथा तृतीयचिह्नाद्रारभ्य इतरपार्श्वप्रथमचिह्नं प्रत्यालिखेत्। एवमितर्योः। एवं विभक्तं पृथ्वनीकस्थाः प्रजगाकाराश्चतस्र इष्टकाः। ततः त्रिस् उभयतःप्रजगाकृतयः। ततो द्वे। तत एका चुबुकान्ता। एवं षड् उभयतःप्रजगाः। चतसः प्रजगाः। एवं दशेष्टका एकस्मिन् प्रजगे भवन्ति।

हंसमुखीश्चतस्त्रश्चतसृभिः पादेष्टकाभिः संयोजयेत् । तत् तिर्यक् स्वयमातृण्णा-वकाशे उपद्ध्यादिति । तथा बहिद्शेष्टकं प्रजगमापाद्य अग्निक्षेत्रे उपहितानि विश्वतिः प्रजगाणि सर्वोऽग्निः संगृह्णीयादिति । अत्र आत्मिनि मध्ये दक्षिणोत्तरां छेखामाछिस्य पूर्वार्धे प्रत्यगमाणि षट् प्रागमाणि पद्ध । पश्चिमार्धे प्रत्यगमाणि पद्ध प्रागमाणि चत्वारि एवं विंशतिः । एवं शतद्वयसम्पत्तिः ।

अयमत्र प्रकारः । अग्निक्षेत्रं तिलद्वयोननवपञ्चशताङ्कुलायामं सार्धचतुः पञ्चाशच्छतद्वयाङ्कुलं पुरस्ताद् व्यासं द्वादशतिलोनसप्तिशताङ्कुलपश्चिमतिर्यङ्मानीकं एकतोऽणिमहीर्घचतुरस्रं विद्वत्य इष्टकाः कुर्यात् । तत्र द्वे करणे प्रखगमुभयतः प्रखग-मिति । प्रखगस्य पृथ्वनीकं दशाङ्कुलं सार्धविशतितिलम् । उभे पादर्वे सार्धविशतितिले त्रिषष्ट्यङ्कुले । ते द्वे पृथ्वनीकप्रदेशाभ्यां सङ्कते उभयतः प्रखगम् ।

प्रथमेन करणेन अशीतिरिष्टकाः । द्वितीयेन विशशतम् । उपधाने पूर्वस्मिन् अनीके चतुर्विशतिः प्रउगेष्टकाः प्रत्यगमाः । ततः पश्चाद् उभयतः प्रजाः त्रयोविशतिः । ततः पश्चाद् द्वाविशतिः । ततः पश्चात् प्रागमा विशतिः प्रजाः । ततः पश्चात् प्रागमा विशतिः प्रजाः । ततः पश्चात् प्रागमा विशतिः प्रत्यगमाः । ततः उभयतः प्रजा एकोनिवशतिः । ततः पश्चाद् द्वाविशतः । ततः अपरस्मिन् अनीके प्रागमाः षोडश प्रजगाः । एवं उदीच्यो दश रीतयः । एव द्विशतः प्रस्तारः ॥ १२५ ॥

अपरस्मिन् प्रस्तारे प्रउगं मध्येऽनृचीनं विभजेत्। तस्य षड्घा विभागः। ते द्वे पार्श्वयोद्दप्दध्यात्। भागतृतीयायामा-श्चतुर्थव्यासाः कारयेत्। तासामर्ध्यास्तिर्यग्भेदाः। ता अन्तयो-हपधाय शेषमग्निं वृहतीभिः प्राचीभिः प्रच्छादयेत्। अर्धेष्ठकाभिः सङ्ख्यां प्रयेत्॥ १२६॥

अपरस्मिन् प्रस्तार इति । असिक्षेत्रे प्रागग्ने द्वे प्रउगे प्रत्यगग्राणि त्रीणि प्रउगाणि । एवं पश्च समानि कृत्वा तत्रैकं प्रत्यगग्रं प्रउगं मध्येऽनूचीनं प्राक्प्रत्यग्दीर्घं यथा भवति तथा द्वेघा विभजेत् । अयमर्थः—पश्चानां प्रउगाणां मध्ये एकस्य प्रउगस्य पृथ्वनीकमध्यादारभ्य प्रउगाग्रपर्यन्तमाजंवेन लिखेदिति । तस्येति । तस्य दलद्वयात्मकस्य द्वेघा विभक्तस्य एकस्य प्रउगस्य षड्घा षोढा विभागः प्रत्येकं कर्त्तंव्यः । विभागप्रकारः । अत्राप्यनृचीनिमत्यस्यानुवर्तमानत्वाद् द्वयोः खण्डयोः पृथ्वनीकमध्यादारभ्य खण्डद्वयाग्रपर्यन्तं पूर्ववदार्जंवम् ।

अयमत्र विभागप्रकारः एकस्मिन् खण्डे ऽर्धप्रउगे पृथ्वनीके समान्तराले द्वे चिह्ने कृत्वा पश्चादर्धप्रउगं समं तिर्यंक् त्रेघा विभजेत्। तत्र प्रथमे पृथ्वनीकपाद्यंखण्डे पूर्वकृतिचिह्नाभ्यामारभ्याजंवेनापरितर्यंङ्मान्या सह त्रेधा लिखेत्। एवश्चास्मिन् खण्डे दक्षिणपाद्यं एका अध्यंप्रउगाकारेष्ट्रका तत उत्तरपाद्यं प्राक्प्रत्यग्दीर्घं चतुररश्चेष्टके मध्यखण्डे दक्षिणे एका अधं-प्रउगेष्ट्रका पाद्यं एका दीधंचतुरश्चेष्ट्रका तृतीयखण्डे चुबुकप्रदेशे एका अधंप्रउगाकारेष्ट्रका आहत्यास्मिन् खण्डे षट्, एव मृत्तरखण्डेऽपि षडिष्ट्रकाः कुर्यादिति।

यद्यपि सूत्रे पञ्च प्रउगाणि कृत्वा तेष्वेकामनूचीनां द्वेघा विभज्य प्रउगखण्डयोः तयोरुपधानमिति न प्रतीयते तथापि पाश्वयोरुपधान मुक्तवा मध्यक्षेत्रे चतुरश्रस्य वृहतीभिर्दीर्घंचतुरश्राभिस्तदर्घाभिश्चोपघान-विधानाद् दीर्घचतुरश्रत्वं गम्यते । तच्च पश्च प्रउगकरणे उपपद्यते, नान्य-थेति । ते द्व इति । ते षडिष्टकाः । ते द्वे खण्डे प्रत्यगग्रे पार्श्वयोः दक्षिणोत्तर-पार्श्वयोरुपदध्यादित्यर्थः । एवञ्च भागद्वयन्यासं षड्भागायामं दीर्घचतुरश्रं-मध्ये संपद्यते । तत्रोपघानार्थमिष्टकाकरणमाह - भागतृतीयायामा भागतृतीयायामाः तिलतृतीयांशसहिताष्टाविशत्यङ्गलायामाः, चतुर्थंन्यासाः सप्ततिलाधिकैर्कावशत्यङ्गलन्यासाः दीर्घचतुरश्रा इष्टकाः कारयेत्। तासामिति। तासां बृहतीनामध्यास्तियंग्भेदाः आसामर्घे भिन्नाः सप्ततिलाधिकैकविशत्यङ्गलदीर्घाः । (सार्धचतुस्तिलदीर्घाः सार्धचतु-स्तिलचतुर्दशाङ्गुलदीघीः) सार्धं चतुस्तिलचतुर्दशाङ्गृलव्यासाः कार्या इत्यर्थः । ता अन्तयोरिति । ता अर्धेष्टकाः अन्तयोः पूर्वापराग्र-प्रदेशयोः दक्षिणोत्तरदीर्घा अष्टावष्टावुपधाय शेषमिन बृहतीभिः प्रच्छाद-येत् । उपहितेष्टकानां मध्ये क्षेत्रं षट्त्रिशच्छतेष्टकाभिः प्रागायताभिः प्रच्छादयेदित्यर्थः । आहत्य चतुःषष्टिशतेष्टकाः सम्पन्नाः । तत्र द्विशतसंख्या-पूरणार्थमाह--अर्धेष्टकाभिरिति । श्रोण्यंसेषु नव नव बृहतीश्चतुरश्रकृता उद्ध्याष्ट्रादशाष्ट्रादशार्ध्या उपदध्यात् । एष द्विशतः प्रस्तारः ॥१२६॥

अपरस्मिनिति । विधिर्वक्ष्यते । अप्रिक्षेत्रे भागप्रमाणव्यासानि षड्भागप्रमा-णायतानि एक्च महाप्रदगाणि शेरते । तत्र प्रत्यगप्राणि त्रीणि । प्रागमे दे । तेषां महा-प्रदगाणां प्रदगद्वयमिह् विविश्वितम् । अनूचीनमिति प्रदगविशेषणम् । षड्भागायत- मित्यर्थः । दक्षिणतः प्रत्यगप्रस्थितप्रजगमध्ये भागप्रमाणपृथ्वनीकमध्याद् आर्थ्यः आप्रिमसूक्ष्माप्राद् आखिलेत् । एवं उत्तरस्मिन्नपि पाइवें स्थितं विभजेत् । ते द्वे पाइवेंयोरुपधायेति वक्ष्यमाणत्वात् । प्रजगमिति च तस्योति च जात्यकवचनम् । तस्येति । तस्य प्रजगावयवस्य । षड्धा षोढा । अनूचीनं विभागः कार्यः ।

तत्र प्रकारः । प्रत्यगमं षड्भागायतं महाप्रजेगाधं तिर्थक् त्रिधा विभजेत् । तत्र पूर्वेखण्डस्य पूर्वेतिर्थङ्मान्यां समान्तराले द्वे चिह्ने कृत्वा प्रथमचिह्नाद्।रभ्य आर्जवेन अपरतिर्थङमानीं प्रत्यालिखेत् । एवं दितीयचिह्नाद् आरभ्य ।

एवं मध्यखण्डस्य पूर्वोन्तमध्याद् आरभ्य आर्जवेन अपरान्तात् छिखेत्।

एवं विभक्ते प्रथमे खण्डे बाह्यपाद्येतः अर्धप्रडगाकारा एके ब्टका। मध्यतो हे दीर्घ चतुरस्रे। मध्यमखण्डस्य बाह्यत एका प्रडगार्धा। अन्तरत एका दीर्घ चतुरस्रा। अपरोभागः प्रडगार्धक्तप एव। एवं षड्धा विभागः। एवं उत्तरतः। ता द्वाद्रशेब्दकाः। तासु प्रडगार्धकाराः षट्। ते हे इति। ते षड्धा विभक्ते। हे प्रडगार्धे। पाद्यवेयोः षड्भागायामप्रमाणस्य द्विभागप्रमाणितर्यङ्मानीकस्य चतुरस्रस्य पाद्यवेयोदिक्षिणोत्तरयोः प्रत्यगग्ने बहिर्भूतकर्णपाद्ये उपद्ध्यात्। एवं द्वाद्शेब्दका उपहिता भवन्ति। एवं उपहितयोः प्रडगार्धयोर्भध्यभूतचतुरस्रस्योप्धानिविधः। भागत्वीयेति। इष्टका इति शेषः। भागस्य पट्तिलोनपञ्चाशीत्यङ्गुल-प्रमाणस्य तृतीयो नवतिलाब्दाविश्वरस्य प्रतिलेकिविशत्य- इगुलव्यासाः कारयेत् = ता बृह्तीसंज्ञिताः।

तासामिति। आयामस्य मध्ये भिन्नाः सप्तितिलैकविंशत्यङ्कुलदीर्घाः सार्धचतु-स्तिलचतुर्वशाङ्कुलन्यासा अर्घेष्टकाः कार्या इत्यर्थः। ता अन्तयोरिति। ता अर्घेष्टका दक्षिणोत्तरायताः। अन्तयोः पूर्वापरयोः। इष्टका अष्टावष्टातुपधाय शेषमिनं बृहती-भिरित्यादि तुल्यम्। अर्घेष्टकाभिरिति। पाद्यवेशेष्ठपहितप्रजगार्धयोद्वीद्शेष्टकाः। मध्य-भूतचतुरस्नपूर्वापरान्तयोः षोडशार्घेष्टकाः। मध्ये षट्त्रिंशच्छतं बृहत्यः प्रागायताः। एवं चतुःषष्टिशतमिष्टकाः। षट्त्रिंशन्त्युना भवन्ति। श्रोण्यंसेषु नव नव बृहतीः चतुरस्रकृता जद्भत्य अष्टादशाष्टादशार्ध्या निष्ठेयाः। एवं द्विशतः प्रस्तारः।

दितीय प्रस्तारे चत्वारि करणानि । प्रजगार्धानामेकं करणम् । तस्य तिर्यङ्मानी सपद्धितिळचतुर्दशाङ्कुछा । साष्ट्रतिळसप्तितिशताङ्कुछा कर्णस्त्या बाह्यपाद्द्वमानी । सद्धाः विद्यतितिळा नवषष्टिशताङ्कुछा अभ्यन्तरऋजुपाद्द्वमानी । अनेन व्यङ्किकाः । दीर्घचतुरस्नाणां दितीयम् । तस्य प्रजगार्धतिर्यङ्मान्येव तिर्यङ्मानी । तस्यव अभ्यन्तर-पार्श्वमान्येव पाद्यमानी । अनेनापि षडष्टिकाः । वृहतीनां तृतीयम् । सनवितछाष्ट-विद्यत्र्कुछा पाद्यमानो । ससप्तिर्वैकविद्यत्रङ्कुला तिर्यङ्मानी । अनेन शत-मिष्टकाः । अर्थेष्टकानां चतुर्थम् । सार्धचतुर्स्तिछचतुर्दशाङ्कुछा तिर्यङ्मानी । सप्त-तिर्वैकविद्यत्र्यङ्कुछा पाद्यमानी । अनेन करणेन अष्टाशीतिरिष्टकाः ।

उपधाने पूर्विस्मन् अनीके पाद्यवयोर्दे प्रत्यगम्ने बाह्यकर्णपाद्यवप्रउगार्धे। तयोरभ्यन्तरतः प्रागायते दे दे दीर्घचतुरस्ने। तासां पश्चात् पूर्ववद् दे प्रज्यार्धे। तयोरन्तरत एकैका दीर्घचतुरस्ना। तयोर्थुगलयोः पदचाद् दे प्रत्यगम्ने प्रज्यार्धे। एवं द्वाद्वरोष्टकाः। मध्यचतुरश्रस्य पूर्वीपरयोरनीकयोरुदगायता अष्टावष्टावर्धेष्टकाः। तयोरन्तरत अष्टाभिरष्टाभिः प्रागायताभिः वृहतीभिरुदीच्यः सप्तद्श रीतयः। तत्र श्रोण्यंसेषु वृहतीनां नवचतुष्कमुद्धत्य द्वापप्तितरध्यो निष्ठेयाः। एवं द्विशतः प्रस्तारः।

अत्र कल्पोक्तो विधिरनुसन्धातन्यः। तत्रैवमुक्तम्। तस्य मात्रा यदि प्रीवद्घनं पुरस्तान्नाभिद्घनं पृष्ठात्। यदि नाभिद्घनं पुरस्ताच्जानुद्घनं पृष्ठात्। यदि नाभिद्घनं पुरस्ताद् गुल्फद्घनं पृष्ठात्। यदि गुल्फद्घनं पुरस्तात् समं भूमेः पश्चात्। स एष इमशानिवत् पितृलोककामस्येति (बौ॰ श्रौ॰ सू० १७।३० पृः ३०९)। हस्तिपृष्ठवत् चिन्वीतेति तस्यार्थः॥ १२६॥

कर्ष्वप्रमाणमग्नेः पश्चमेन वर्धयेत् । तत्सर्वं त्रेघा विभज्य द्वयोभीगयोश्चतुथेन नवमेन वा चतुर्दशेनवेष्ठकाः कारयेत् । ताभिश्चतस्रो वा नव वा चतुर्दश वा चितोरूपधाय शेषमवाश्च-मदणयापच्छिन्द्यादर्धमुद्धरेत् ॥ १२७ ॥

सर्वंचयनापेक्षया श्मशानचयनोध्वंप्रमाणे विशेषोऽस्ति । तत्करणी-भूतेष्टकाकरणाद्युपायप्रकारमाह — उध्वंप्रमाणिमिति । अग्नेर्जानुद्रष्टस्य नाभिद्रष्टस्य ग्रीवद्रष्टस्योध्वंप्रमाणं जानुप्रमाणं नाभिप्रमाणं ग्रीवप्रमाणं वा पञ्चमेनैकोध्वंप्रमाणेनेष्टकाद्वयोध्वंप्रमाणेन वा वर्धयेद् योजयेत् ।

अयमर्थः प्रकृताग्न्यूध्वंप्रमाणं पञ्चधा विभज्य तादृशमेकं भागं योजयेत्। तत्सर्विमिति। तत्सर्वं भागषट्कं त्रेधा विभज्य त्रेधा कृत्वा द्वयोभागयोश्चतुर्थेन चतुर्थंभागप्रमाणेन जानुदन्ने, द्वयोभागयोः नवमेन नवप्रमाणेन नाभिदघ्ने द्वयोभागयोश्चतुर्वशेन चतुर्दशप्रमाणेन ग्रीवदघ्ने इष्टकाः कारयेत्। अयमर्थः पष्ठभागसिहतं त्रेधा विभज्येकं निधाया-विशिष्टभागद्वयं चतुर्थे नाभिदन्ने नव जानुदन्ने चतुर्दशिधा ग्रीवदघ्ने विभज्येष्टिकाः कुर्यादिति। ताभिरिति। ताभिरेवं कृतेष्टकाभिश्चतस्रश्चितिः प्रस्तारान् जानुदघ्ने उपधाय, नवचितिनाभिदघ्ने उपधाय, चतुर्दशिचतीः ग्रीवदघ्ने उपधाय, शेषमविश्वष्टं तृतीयेन भागेन पञ्चमं दशमं

पश्चदश वा प्रस्तार उपधायाऽवाश्चं प्रत्यक्ष्रवणं अक्ष्णया प्रागुपरितनदेश-मारभ्य प्रत्यगधोदेशपर्यंन्तमपच्छिन्द्यात् उद्धरेत् । अपच्छिन्नयोरुपरितनभाग-मुद्धरेत् विसृजेत् ॥ १२७ ॥

तदेवाह—ऊर्ध्वेति । उच्छायप्रमाणमग्नेः इमशानचितः । ऊर्ध्वप्रमाणां रज्जुं मीत्वा पद्मधा संभुज्य षष्ठं भागं प्रक्षिपेत् । रमशानचितो दिषाहस्रत्रिषाहस्राविष भवतः । यदि प्रीबद्धनिमत्यादि (बौ० श्रौ० सू० १७।३० पृः ३०९) दर्शनात् । साहस्र एकेष्टकोच्छायप्रमाणम् । दिषाहस्र इष्टकाद्ययोच्छायप्रमाणम् । त्रिषाहस्र इष्टकात्रयोच्छायप्रमाणम् । तत्सर्वमिति । प्रक्षिप्तेन सह त्रेधा संभुज्यैकमवशिष्य शिष्टयोश्चतुर्थेन भागेनोध्वप्रमाणभूतेन पद्मभीं, नवमेन दशमीं, चतुर्दशेन पद्मदशीद्म कारयेत् । वा शब्दश्च शब्दार्थे । उत्तरिमन्निप वाक्ये तथा । ताभिरिति । ताभिश्चतुर्थेन नवमेन चतुर्दशेनेत्युक्ताभिश्चतस्रः साहस्रे, नव दि ग्रहस्रे, चतुर्दश त्रिषाहस्रे चितीः प्रस्तारान् उपधाय शेषं ततीयं भागमवाद्धं पश्चात्प्रवणं अक्ष्णयापिच्छन्द्यात् । अर्धं तस्य भागस्योद्धरेत् । एवं प्रक्षेप उद्धतो भवति ।

तत्र प्रयोगः। इद्मुपधानमार्गेण कचित् प्रस्तार्य पूर्वेस्मन् अन्ते ऊर्ध्वप्रमाणान्ते स्पन्द्यां नियम्य प्रस्तारस्य पश्चिमान्त अधस्तात् स्पन्द्यायाः इतरान्तं स्पन्द्यायाः पाइवें निधाय अनुस्पन्दां प्रस्तारं अक्ष्णया अपिष्ठ्यन्द्यात्। इष्टकानामेव लक्ष्णमुक्तम्। उच्छायप्रमाणो दौ दण्डौ प्रस्तारायामप्रमाणयोरधरोत्तरयोक्तध्वौ स्थापियत्वा पूर्वस्य दण्डस्य शिरसि पाशं प्रतिमुच्य पश्चिमस्य दण्डस्य अपरमन्तं निधाय पश्चिमदण्डा-भावेऽपि समायां भूम्यां प्रस्तारायामान्तं निधाय तेनेदशं कृत्वा इष्टकाक्तपाणि वितक्यं कारयेत्। गणितनिपुणानामेतत् सुकरम्। इतरेषामशक्यमेव।। १२७॥

# तस्य नित्यो विभागः। यथायोगमिष्ठकानां हासवृद्धी ॥ १२८॥

एवं कृतेऽपच्छेदे नित्यः यथायोगमिष्टकानां ह्रासवृद्धी।

अयमर्थः—प्राक् कृताभिरिष्टकाभिश्चतुरो नव चतुर्दंश वा प्रस्तारा-नुपधायाऽविशष्टतृतीयभागपरिमितां तदुपरि निक्षिप्य प्राक् उपरितनदेश-मारभ्य प्रत्यगधोदेशपर्यन्तं स्पन्द्यां नियम्य प्राक्ष्वणमक्ष्णयाऽपिष्ठिन्नं भागमुपरितनमुद्धरेत्।

प्रस्तारान्तरेष्टकापेक्षया पश्चम-दश-पश्चदशप्रस्तारेष्टकाकरणे विशेष-माह—यथायोगिमिति । यथायोगं यथासंभविमष्टकानां ह्रासः, निम्नता प्रत्यग्**देशे, उच्छ्रयो वृद्धिः प्राग्**देशे यथा भवित तथा कुर्यादित्यर्थः ॥१२८॥

F

यथायोगमिति । अवत इति शेषः । यथा युज्यते तथा इष्टकानां हासवृद्धी । अन्यथा वक्तमशक्यत्वाद् एवमुक्तम् । महतः प्रस्तारस्य अर्ध्वप्रमाण एव विशेषः । इतरेषां प्रस्ताराणां यथापूर्वमेव ।

अत्र केचिद् वदन्ति इष्टकानां सम्पाद्यितुमशक्यत्वाद् इष्टकानां रूपेण मृद्मेव

प्रक्षिपन्ति । तद्पि युक्तमयुक्तमिति विचारणीयं सूरिभिः ॥ १२८ ॥

कूर्मचितं चिन्वीत यः कामयेत ब्रह्मलोकमभिजयेयमिति विज्ञायते ॥ १२९ ॥

कूमँचयनप्रतिपाद्कं शाखान्तरीयं ब्राह्मणमाह—कूमेचित मिति ॥१२९॥

कूर्मचितिमिति । छन्दश्चिद्ध्याये तथैव कूर्मचिदिति ब्राह्मण इत्युक्तिमिह विज्ञायत इति शाखान्तरब्राह्मणं दर्शितम् । एतस्मादेव गम्यते स्वशाखायां ब्राह्मणा-भावोऽन्य ब्राह्मण इत्युक्तं भवति । ब्रह्मछोकं हिरण्यगर्भछोकम् ॥ १२९ ॥

द्याः खतु कूर्मा भवन्ति वक्राङ्गाश्च परिमण्डताश्च। अवि-शेषात्ते मन्यामहेऽन्यतरस्याकृतिरिति॥ १३०॥

द्वेधाः खिल्विति । लोके वक्राकाराः कूर्माः संभवित्त परिमण्डला-काराः कूर्माश्च संभवन्तीति । अविशेषादिति । श्रुताविवशेषात् ते वयं बोधायनाचार्योः कूर्मस्याकृतिरिति मन्यामहे ॥१३०॥

द्वया इति । वक्राङ्गानि कुटिलाङ्गानि येषां ते वक्राङ्गाः । एवं परिमण्डलाङ्गाः । अविशेषादिति । व्याख्यातमेतद् रथचक्रचितौ ॥ १३०॥

श्रथाग्निं विमिमीते । चतुरस्र आत्मा भवति । तस्य दश-प्रक्रमाः षार्श्वमानी भवति । तस्य द्वाभ्यां द्वाभ्यां प्रक्रमाभ्यां स्रक्तीनामष्ठलेदः । पूर्वस्मिन्ननीके प्रक्रमप्रमाणानि चत्वारि चतुर-स्राणि कृत्वा तेषां येऽन्त्ये ते अच्णयापच्छिन्द्यात्। एवं दक्षिणतः एवं पश्चादेवमुत्तरतः । स आत्मा ॥ १३१ ॥

अथेति । अथाग्निमग्निक्षेत्रं विमिमीते । चतुरस्र इति । कूर्मस्य चतुरश्रात्मा भवति । चतुरश्रश्लासावात्मा स चतुरश्रात्मा । आत्मा समचतुरश्रो भवतीत्यर्थः । तस्येति । तस्यात्मनः दशप्रक्रमाः पार्श्वमानी भवति । दशप्रक्रमप्रमाणा रज्जुः सर्वतः पाश्वंमानी भवति । पाश्वों मीयते अनयेति पाश्वमानी । सर्वतो दशप्रक्रमप्रमाणेन समचतुरश्रमात्मानं कुर्यादित्यर्थः । तस्येति । तस्य समचतुरश्रीकृतात्मानः द्वाभ्यां द्वाभ्यां प्रक्रमाभ्यां स्रक्तीनां कोणप्रदेशानामपच्छेदः । आत्मिन प्राक् (दक्षिण ?) कोणप्रदेशादारभ्य अपरपार्श्वे (प्रक्रम ?) (त्वरत्नी) द्वयं मित्वा तत्र शङ्कं निहन्यात् । एवमुत्तरप्रदेशेऽपि अरती (प्रक्रमः) द्वयं मीत्वा तत्र शङ्कं निहत्य शङ्कोरुपरि स्पन्द्यां नियम्य बहिःस्पन्द्यमपच्छिन्द्यात् । एवमितरासु स्रक्तिषु अपच्छेदः कर्त्तव्यः। पूर्वस्मिनिति । पूर्वस्मिन् आत्मसमीपे आत्मनः प्रागग्रा-दुपरि प्राक्प्रदेशे अव्यवहिततया सर्वतः प्रक्रमप्रमाणानि चत्वारि समचतु-रश्नाणि दक्षिणोत्तराणि कृत्वा तेषां चतुर्णा चतुरश्नाणां ये अन्त्ये दक्षिणो-दक्षपाश्वंस्थिते चतुरश्चे ते अक्षणयापच्छिन्द्यात् । दक्षिणोत्तरयोरैशाननैऋं-तार्थेऽक्षणया वर्जयेदित्यर्थः ॥१३१॥

अथागिमिति । पार्श्वमानी मनतीति । द्शप्रक्रमप्रमाणेन चतुरस्रं कुर्योदित्यर्थः । तस्येति । तस्य आत्मनः । श्रोण्यंसानां द्वाभ्यां द्वाभ्यां स्वक्तीनामपच्छेदः कर्त्तव्यः । एवं श्रोण्यंसभ्योऽष्टौ चतुर्थ्यो निरस्ता भवन्ति । पूर्विसमिनिति । पूर्विसमन् पाइवें पाइवेंयोः प्रक्रमद्वयमविशष्य मध्ये आत्मनो बहिस्तियेश्चि प्रक्रमप्रमाणानि चत्वारि चतुरस्राणि अनीकसंसृष्टानि कृत्वा तेषां ये अन्त्ये चतुरस्रे ते अक्ष्णया अपिच्छन्द्यात् । अग्नीशानद्छे त्यजेत् । एवमिति । चतुरस्रकरणादि-अपच्छेदान्तो विधिः सर्वेत्रेत्यर्थः । स आत्मेति । एवमात्मिन चतुरिषकं शतं चतुर्थः ॥ १३१॥

शिरः पञ्चपदायाममर्घपुरूषव्यासम्। तस्यांसौ प्रक्रमेणा-पिन्छन्यात्। स्रक्तश्यपञ्छेदे पादानुन्नयेत्। तस्य द्विपदादणया तिरश्ची तद्दिगुणायाममन्द्वी। तस्य द्विपदाक्षणया पूर्वमंसम-पिन्छन्यात्। ऐतेनेतरेषां पादानामपञ्छेदा व्याख्याताः। अपर्योः पादयोरपरावंसावपिन्छन्यात्। एवं सारितः प्रादेशः सप्तविधः संपद्यते॥ १३२॥

विार इति । शिरः पश्चपदायाममर्धंपुरुवव्यासं प्राक्पत्यक् पश्च दीर्घं दक्षिणोद्क् पदचतुष्टयविस्तारं दीर्घंचतुरश्रम् । तस्येति । आत्मन उपि प्राक्त्प्रदेशे आत्मना संयुक्ततया तत् कृत्वा तस्य दीर्घंचतुरश्रस्य त्वंसी प्राक्त्कोणप्रदेशी प्रक्रमेणापिन्छन्द्यात् । प्राक्कोणप्रदेशाभ्यामारभ्य प्रत्येकं प्रक्रमप्रमाणं प्रत्यङ् मीत्वा दक्षिणोत्तरयोः पार्श्वयोः शङ्कुद्वयं निहत्य प्राक्ष्पार्श्वमान्यां मध्ये शङ्कुं निहत्य शङ्कृतामुपि स्पन्द्यां नियम्य बहिः स्पन्द्यमपिन्छन्द्यात् । एवं कृतं शिर इत्यर्थः । स्वकृत्यपन्छुंद इति । स्रक्त्यपच्छेदिष्विति जात्येकवचनम् । आत्मनश्चतुषुं स्रक्तिषु प्रत्यपच्छेदमेकैकं पादं उन्नयेदित्यर्थः । पादपरिमाणमाह—तस्येति । जात्येकवचनम् । तेषां पादानां द्विपदाक्षणया चतुर्थीप्रक्रमप्रमाणेन समचतुरश्चीकृतस्याक्षणया-रज्जुस्तरश्ची भवति । प्रतिपादिद्वगुणायाममनूची तियंङ्मान्यपेक्षया द्विगु-णा रज्जुः अन्ची प्रक्रमद्वयप्रमाणेन समचतुरश्चीकृतस्याक्षणयारज्जुः अनूची भवति ।

अयमर्थः - प्रक्रमद्वयप्रमाणचतुरश्राक्षणयाप्रमाणे प्राग्दक्षिणापच्छेदे मध्ये द्विपदाक्षणयाप्रमाणं मीत्वा तस्योपरितनपार्श्वयोस्तद्द्विगुणप्रमाणं प्रत्येकं मीत्वोपरि द्विपदाक्षणयाप्रमाणं मीत्वा एवं दीर्घंचतुरश्रं कुर्यादिति । तस्य विष्वाद्वणयोति । तस्यैवं कृतस्य दीर्घंचतुरश्रस्य द्विपदाक्षणया प्रक्रमप्रमाणचतुरश्राक्षणयाप्रमाणेन पूर्वमंसमपच्छिन्द्यात् । प्राक् स्थित-स्रिक्तमारभ्याक्षणयापछिन्नं कुर्यादित्यर्थः । एतेनेति । अवशिष्ठानां त्रयाणां पादानां पूर्वोक्तन्यायेनापच्छेदाः कर्त्तंच्या इत्यर्थः । पूर्ववदपरयोः पादयोः पूर्वासमारभ्यापच्छेदे प्राप्ते अन्यथैवापच्छेदप्रकारमाह - अपरस्रिक्तमारभ्यापच्छेदं कुर्यादित्यर्थः ॥१३२॥

शिर इति । एवं पञ्च चतुर्थः । तत्र—तस्यांसाविति । एवमपिच्छन्ने परिशिष्टाश्चतस्रश्चतुर्थ्यो भवन्ति । सक्त्यपच्छेद इति । सक्तीनामपच्छेदे आत्मस्रक्तीनामपच्छेदे ।
जातावेकवचनम् । अपच्छेदेषु पादान् उन्नयेत् । बहिः कुर्यात् । अवान्तरिद्सु पादान्
कुर्यादित्यर्थः । तस्येति । तस्य पादस्य द्विपदाक्ष्णया चतुर्थ्यक्ष्णया । सार्धचतुर्द्शतिल्
सहितद्विचत्वारिंशदङ्कुला तिरश्ची । तद्दिगुणं पञ्चतिलोनपञ्चाशीत्यङ्कुलमन्ची
आयामः । दक्षिण पूर्वस्वक्त्यपच्छेदम्ध्यतश्चतुर्थक्षणयामात्रं तिर्यक्रमानं परिगृद्ध
कोणदिशं प्रति तद्दिगुणायामं पादार्थं दोर्घचतुरसं कुर्यादित्यर्थः । एवं चतस्रश्चतुर्थः ।
तत्र—तस्येति । पूर्वपाद्यवस्य मध्ये चिहं कृत्वा अपरांसात् लिखेत् । एवमेका चतुर्थी

निरस्ता भवति तिस्नोऽवशिष्यन्ते । एतेनेति । अपच्छेदशब्देन करणमपि विवक्षितम् । अन्यथा अपच्छेदासम्भवात् । अपरयोरिति । अपरपाइवस्य मध्ये छक्षणं कृत्वा पूर्वांसात् छिखेत् । एवं पादेषु द्वादश चतुर्थः । एवमिति । आत्मिन चतुःशतं चतुर्थः । शिरसि चतस्रश्चतुर्थः । पादेषु द्वादश । एवं विशशतं चतुर्थः ॥ १३२ ॥

तस्येष्ठकाः कारयेत् पुरुषस्य चतुर्थ्यः । तासामध्याः पाद्याश्च । अध्यर्धापाद्यां चतुर्भिः परिगृह्णीयात् प्रक्रमेण द्वाभ्यां पदस्विद्योषेणेति । ते यथा दीर्घसंश्लिष्टे स्यातां तथैकां कारयेत् । द्विपदाक्षणयार्धेन समचतुरस्रामेकाम् ॥ १३३ ॥

तस्येष्ठका इति । कूर्मस्येष्टकाः कुर्यादित्यर्थः । पुरुषस्येति । सर्वतिक्षिंशदङ्गुलप्रमाणकाः । तासामिति । चतुर्थीनामध्याः पाद्याश्चाध्यापच्छेदकृताः
कुर्यादित्यर्थः । अध्यर्धचतुरश्रपाद्येष्टकाकरणप्रकारमाह—अध्यर्धपाद्यामिति । प्रकमप्रमाणफलकमेकम् एकपदप्रमाणफलके द्वे, पदस्विशेषफलकमेकम्
एवंभूतैः फलकैः कृता इष्टका अध्यर्धपाद्या इत्युच्यन्ते । हंसमुखीकरणमाह—ते द्वे इति । प्रक्रमप्रमाणपाद्याभ्यां यथा संदिलष्टे भवतस्तथा
कुर्यादित्यर्थः । सा हंसमुखीत्युच्यते । चतुरश्रेष्टकाकरणमाह—द्विपदाक्षणयार्धनिति । तिलोनैकविशत्यङ्गलेन चतुरश्रेष्टकां कुर्यादित्यर्थः ॥१३३॥

तस्येष्टका इति । नित्यमक्णयापच्छेदनमनादेश (३।५९) इति ह्युक्तम् । अध्यर्धापाद्यामिति । अधीधिकां पादेष्टकां चत्भिः फलकैः क्यांत् । प्रक्रमेणोत्तरं फलकम् । हाभ्यां पद्यभ्यां पिश्चमदक्षिणफलके पद्यमाणे इत्यर्थः । पद्सविशेषेण तिलोनैक-विशत्यङ्कलेन । पूर्वं कर्णक्षपमित्यर्थः । ते यथेति । व्याख्यातमिदम् । एकां अपरामित्यर्थः । दिपदेति । तिलाधिकैकविशत्यङ्कलेन समचतुरस्नामेकाम् । एवं षट्करणानि ।

तत्र अष्टाचत्वारिंशच्छतद्वयं चतुर्थ्यः । पद्मशतं षट्सप्ततिश्च अर्ध्याः । शतं पाद्याः । अष्टौ अध्यर्धापाद्याः । तथा हंसमुख्यः । षष्टिः समचतुरस्नाः साध्यीः । चोडानाकसदौ द्वे पाद्ये, अध्यद्वियं, षट् चतुर्थ्यः । एवञ्च सहस्रमिष्टकाः ॥ १३३ ॥

उपधाने शिरसोऽग्रे चतुरश्रामुपदध्यात्। हंसमुख्याव-वस्तात्। पश्च पश्च चतुरस्रा हे हे पादेष्टके इति पादेषूपदध्यात्। यद्यदपच्छिन्नं तस्मिन्नर्धेष्टकाश्चोपदध्यात्। शेषमग्निं चतुर्भागी-याभिः प्रच्छादयेत्। श्रर्धेष्टकाभिः सङ्ख्यां पूरयेत्॥१३४॥

उपधान इति । शिरसः प्रागग्रे यथा महादिक्षु स्रक्तयो भवन्ति तथा सूक्ष्मचतुरश्रामुपदध्यादित्यर्थः । **हंसमुख्याविति ।** उपहितेष्टकायाः पश्चादव्यवहिततया प्रागग्रे हंसमुख्यौ उपदध्यादित्यर्थः । पश्च पश्चेति । पादे(ष्टके) (षु १) सर्वत्राष्ट्री पाद्याः, विश्वतिः न्यूनचतुरश्रा आहत्याष्टाविश-उपदध्यादित्यर्थः । यद्यदपछिन्निमिति । प्रत्यपच्छिन्नं द्वे द्वे अर्धेष्टके एवं क्रमेणाष्टावर्ध्या आत्मान्तिकबहिः प्रदेशेषु चतुर्षुं प्रतिपार्श्वे द्वे द्वे अर्घेष्टके एवं क्रमेणाष्टावर्ध्या आहत्य षोड-शार्ध्या अपच्छिन्नदेशेषु उपदध्यादित्यर्थः । शेषमगिनमिति । आत्मनि चतुर्थींनां प्राक्प्रत्यक् दश रीतयः । दक्षिणोत्तरं षट् रीतयः । आसां दक्षिण-प्राक्प्रत्यगष्टी रीतयस्ततोऽपि दक्षिणपाश्वे रीतयः । एवमुत्तरपार्वेऽपि रीतिद्वयम् । आत्मबहिर्भूतप्रागाद्यन्तिकदेशेषु प्रतिपारर्वं द्वे द्वे एवं क्रमेणाष्ट्रौ चतुर्थ्यः । शिरसः पश्चिमदेशे द्वे चतुर्थ्यौ । आहत्याष्ट्राधिकनवातः चतुर्थ्यः । षोडशार्ध्याः । अष्टौ पाद्याः । एकविशतिः न्यूनचतुरश्रेष्टकाः । द्वे हंसमुख्यौ । आहत्य पश्चचत्वारिशदधिकशतिमष्टकाः संपन्नाः । तत्र द्विशतसंख्यापूरणार्थमाह-अर्घष्ठकाभिरिति । आत्मनि पत्र-पश्चाशच्चतुर्थीः उद्धृत्य तत्र दशोत्तरशतं अध्या उपदध्यादित्यर्थः । एष द्विशतः प्रस्तारः ॥१३४॥

उपधान इति । यथा महादिक्षु चत्रस्रेष्टकास्नक्तयो भवन्ति तथोपद्ध्यात् । हंसमुख्याविति । पश्चात् प्रागप्रे हंसमुख्यौ उपद्ध्यात् । शिरिस पश्चाद्भागे प्रक्रम-प्रमाणमविश्वाय परिशिष्टक्षेत्रे प्रागप्रे हंसमुख्यावित्यर्थः । पञ्चेति । पादाप्रापच्छे-द्वाक्षणयासङ्गतदीर्घपादवें हे हे पादेष्टके । शिष्टपादक्षेत्रेषु त्रिभिक्षिभिश्चतुरस्नाभिः एकेका रीतिः । हाभ्यो हाभ्यामपरा । एवं पादेषु अष्टौ पाद्याः । विश्वतिश्चतुरस्नाः । यद्यदिति । चोऽवधारणे । यद्पचिछन्नं क्षेत्रमनीकपादर्शेषु आत्मापच्छेदेषु च अर्धेष्टका एवोपद्ध्यात् । एवमनीकपादर्शेषु अष्टावध्योः । आत्मापच्छेदेषु चाष्टौ ।

शेषमिति । एवं प्रच्छादिते पञ्चपञ्चाशदिष्टका न्यूना भवन्ति । तत्र — अर्धेष्टका-मिरिति । तत्र अग्निधमीविरोधेन षूरणस्येष्टत्वात् दक्षिणोत्तरपादवयोः सप्तविशतिः सप्तविशतिदचत्थ्ये अर्धेष्टकारूपेण भेद्याः । तत्र दक्षिणपादवस्थाः प्रागुत्तरसविशेषाः । विपरीता उत्तरपादवस्थाः । शिरसि सूत्रोक्तां चत्रस्रोष्टकामुद्धत्य अन्तर्दीर्घपादवें पादेष्टके निद्ध्यात् । एवं सूत्रभङ्गेनापि अग्निधमीविरोध आपाद्यः सर्वत्र । तत्रैवमुपधानम् । पादवर्षं शिरसा सह द्वादश रीतयः । दक्षिणमनीकम् । मध्ये द्वे चतुर्थ्या । अभितो देऽध्ये । दितीयस्यां मध्ये षट् चतुर्थ्यः । पार्श्वयोद्वे अध्ये । वृतीयस्यामादितोऽध्या । ततश्चतूर्थी । ततो द्वादशाध्याः । तत एका चतुर्थी । ततोऽध्या च । चतुर्थ्यामादितो दे चतुर्थ्यो । ततश्चतुर्दशाध्याः । तत एका चतुर्थी । पञ्चम्यामाद्यन्तयोरध्ये । मध्ये चतुर्थरीतिवत् । षष्ट्यामादितस्तिस्तश्चतुर्थ्यः । ततश्चतुर्दशाध्याः । ततिसत्तस्त्रश्चतुर्थ्यः । तत एका हंसमुखी प्रागमा । तत उत्तरपूर्वकोट्या सह दक्षिणामान्ता एका पाद्या । एवम्तरं पाद्यम् । दक्षिणपाद्यवस्था अध्याः प्रागुदक्स-विशेषाः । विपरीता इतराः ।

पादेषु चत्रस्नभूतांशेषु चतस्रश्चतुरस्नाः । छेदांशेषु मध्यत एकैका चतुरस्ना । शेषेषु पादेष्टके । एवं पादेषु अष्टाविंशतिः ।

शिरसि पञ्च। आत्मनि सप्तषष्टिशतम्।

अस्मिन् प्रस्तारे चतुश्चत्वारिशचतृर्थ्यः । चतुर्विशतिशतं अध्योः । दश पाद्याः । द्वे हंसमुख्यौ । विशतिश्चत्रस्नाध्योः ॥ १३४ ॥

अपरिसम् प्रस्तारे शिरसोऽग्रे हंसमुखीमुपदध्यात् पादेष्टकेऽ-भितः। तयोरवस्तादभितो हे हे अध्यर्धापाये विष्ची। तयोरव-स्तादभित्रञ्जेदसंहिते हे पादेष्टके। हे हे द्विपदे तिस्रस्तिस्रोऽर्धेष्टका इति पादेष्पदध्यात्। यदपच्छिन्नं तस्मिन्नर्धेष्टकाः पादेष्टकाङ्चो-पदध्यात्। शेषमिनं चतुर्भागीयाभिः प्रच्छादयेत्। अर्धेष्टकाभिः सङ्ख्यां पूरयेत्॥ १३५॥

अपरस्मितिति । शिरसः प्रागग्रे प्रागग्रां हंसमुखीमुपदध्यादित्यर्थः । पादेष्टक इति । द्वे पादेष्टके सिवशेषपार्श्वाभ्यां हंसमुखीश्लष्टे दक्षिणोत्तर-पार्श्वयोरुपदध्यादित्यर्थः । तयोरवस्तादिति ।व्यस्ताग्रे उपदध्यात् ।

अयमर्थः — पादेष्टका सहिता प्राग्दिश्रणाग्रा एका ततः पश्चात्पश्चि-मोत्तराग्रा एका अध्यर्धापाद्या उत्तरपार्श्वेऽप्युत्तरपूर्वाग्रा पाद्यासंशिलष्टा एका । ततः पश्चात् पश्चिमदक्षिणाग्रा एकेति ।

तयोरवस्तादिति। तयोः पश्चिमभागोपहिताध्यर्धपाद्ययो-रवस्तात् पश्चिमभागे छेदसंहिते प्रागग्रे द्वे पाद्ये उपदध्यादित्यर्थः। द्वे द्वे द्विपद इति। चतुर्षु पादेषु अग्रे एका अध्या। ततः अवस्ताद् द्वे द्वे चतुथ्यौ संशिलष्टस्रक्ती उपदध्यात्। तयोरधस्तना चतुर्थी आत्मप्रविष्टा

1

भवति । स्रक्तिसंश्लिष्टमभितः द्वे अर्घ्येष्टके बहिर्दीर्घपार्श्वे उपदध्या-दित्यर्थः । यदपञ्जिन्निमिति । अंसयोरुपरिच्छिन्नप्रदेशयोः पूर्वोपहितपाद्य-योरवस्ताइक्षिणोत्तरपार्श्वयोर्द्धे अर्ध्ये । बहिर्भदयोर्दक्षिणोत्तरभागयोः द्वे द्वे पाद्ये। तयोः पूर्वोपहिताध्यासंश्लिष्टा पूर्ववत्संश्लिष्टामपरां पश्चाद्भागां पार्श्वयोरुपदध्यात् । पूर्वपादयोरवस्ताद् द्वे द्वे पाद्ये अन्तर्भागां पूर्वा पूर्वा बहिर्भागां पश्चिमामुपदध्यात् । ततः पश्चाद् बहिर्भागां एकैकामध्यां ततो अवस्तादपिन्छन्नप्रदेशयोर्दक्षिणोत्तरयोरन्तरभागं पाद्यात्रयं बहिर्भागं च पाद्याद्वयं ततोऽवस्तादपछिन्नप्रदेशयोरेकैकामध्यां बहिर्भागमुपदध्यात् । ततः दक्षिणोत्तरयोरेकैकामध्यां बहिर्भागमुपदध्यात्। ततः दक्षिणयोरवस्ताद-पछित्रप्रदेशान्तर्भागां पाद्यात्रयं बहिःपाद्याद्वयं चोपदध्यादित्यर्थः। इतः पूर्वस्यां रीतौ तिस्रश्चतुर्थी, ततः पूर्वस्यां सप्त चतुर्थीः पश्चात्पादद्वयप्रविष्टार्घ्यं-चतुर्थीद्वयं मध्ये उपदध्यात् । ततः पूर्वस्मिन् रीतिद्वये नव नव चतुर्थी ततः पूर्विस्मन् रीतित्रये एकादशैकादश चतुर्थीः, ततः पूर्वस्मिन् रीतिद्वये नव नव चतुर्थी ततः पूर्वस्यां रीतौ पूर्वपादद्वयप्रविष्टार्धचतुर्थीद्वयमध्ये सप्त-चतुर्थीः ततः पूर्वस्यां रीतौ तिस्रश्चतुर्थी इत्येकादश रीतय उदीचीरुपधाय शिर आत्मसन्धौ एकां चतुर्थीं ततः पूर्वामेकामुपदध्यात् । अर्घेष्ठकाभिरिति । एतासु चतुर्थीषु एकचत्वारिशचतुर्थी अर्घेष्टकां कृत्वा द्विशतसंख्यां पूरयेत्। एष द्विशतः प्रस्तारः॥ १३५॥

अपरिस्मिनिति । दक्षिणतो दक्षिणामान्तर्भा । विपरीता उत्तरा । तयोरिति । तयोः पादेष्टकयोः । पश्चात् हे हे अध्यर्धापाद्ये । विषूची विपरीतामे । हन्हयोः पूर्वे प्रागमे बहिद्दीर्धपाइवें । पिइचमे प्रत्यगमे अन्तदीर्धपाइवें । तयोरिति । तयोः अध्यर्धापाद्याहिकयोः पश्चात् । छेदसन्धानार्थे प्रागमे प्रत्यग्मे हे पादेष्टके । हे ह इति । हिपदाहन्दस्य एकैकस्मिन् पादे उपधानासम्भवात् सामर्थ्योद् हिकानामभ्यन्तराः पादात्मनोः सन्धिषु भवन्ति । अवान्तरितश्च यथा चतुर्थीनां स्रक्तयो भवन्ति तथा अभ्यन्तराः सन्धावुपवेयाः । बहिर्भूता अपि पूर्वोपहितस्रक्तिभिः संसृद्धा एवोपधेयाः । हिकानां मध्येषु स्रक्तिसंसृद्धामे बहिर्दीर्घपाइवें हे हे अर्थष्टके । पादानां मध्येषु एकैका अर्धेष्टका । एवं पादेषु अष्टो चतुर्थः । हाद- शार्थाः । एवं विद्यतिः । यद्पिष्ठकमिति । यत्र यत्र अर्थेष्टकाः सम्भवन्ति तत्र तत्र

अर्धेष्टका एव। अन्यत्र पादेष्टकाः। अनीकेषु पार्श्वस्थाध्योनां आत्मनश्च सन्धौ अष्टावध्योः। तिसृषु अनीकेषु पञ्च पञ्च पाद्याः। अध्योनां पादान्तानां चान्त-रालेषु षोडश पाद्या इत्यर्थः। शेषमिति। एवं प्रच्छादिते एकचत्वारिशदिष्टका न्यूना भवन्ति। तत्र-अर्थेष्टकाभिरिति। अर्थेष्टकाभिरेव न पादेष्टकाभिः।

तत्रैवमुपधानम् । पादवर्जं शिरसा सह प्राच्यः त्रयोदश रीतयः । तत्र दक्षिणस्यां अनोकाग्रे पञ्च पाद्याः । तासां तिस्नोऽन्तर्दीर्घाः, हे बहिर्दीर्घे । हितीयस्या-मादितः पादम्ळपूर्वसन्धिभारभ्य दक्षिणामान्तदीर्घपार्श्वा पाद्याः । तस्याः पुरस्ताद् बहिदीर्घा उद्गमा एका पाद्या । तस्याः पुरस्तात् प्राग्दक्षिणबाह्यदीर्घकणां अभ्यन्तर-प्रागुदगमा अध्यो एका । ततस्तिस्त्रश्चतुर्थ्यः । तासां पुरस्तात् प्रागुदग्दीर्घपाइवा अभ्यन्तरप्रत्यग्दक्षिणामा एका अध्यो । तस्याः पुरस्ताद् बहिदीर्घा उदगमा एका पाद्या । तस्याः पुरस्ताद् बहिदीर्घा उदगमा एका पाद्या । तस्याः पुरस्ताद् विद्वीया ।

तृतीयस्यामादितः पादमूळे बाह्यकर्णे एका अध्यो । तस्याः पुरस्तात् पादात्मसन्धौ एका चतुर्थी । तस्याः पुरस्तात् सप्त चतुर्थ्यः । पूर्वसन्धौ एका चतुर्थी । तस्याः पुरस्ताद् बाह्यकर्णे एका अध्यो । चतुर्थ्योमादितः प्रत्यगमा पाद्या । तस्या उत्तरतः प्रागमा बहिर्भो । तयोः पुरस्तात् नव चतुर्थ्यः । ततः प्रागमा पाद्या । तस्या उत्तरतः प्रत्यगमा बहिर्भो पाद्या । एवं त्रयोदशेष्टका चतुर्थी रीतिः । पद्भम्यामादितोऽनीकात्मसन्धौ बहिःकर्णा प्रागुद्गमा एका अध्यो । ततो नव चतुर्थ्यः । ततः प्रत्यगुद्गमा बाह्यकर्णा अध्यो । एवमेकादशेष्टका पद्भमी रीतिः ।

षष्ट्यामादितः प्रत्यगमा पाद्या । तस्या उत्तरतः प्रागमा पाद्या । तयोः पुरस्ताद् एकाद्श चतुर्थः । ततः प्रागमा पाद्या । ततोऽनीकशिरसोः सन्धौ प्रत्यगमा अध्यर्धा-पाद्या दीर्घा । तस्याः पुरस्ताद् विपरीता । तस्याः पुरस्ताद् दक्षिणामा अन्तर्भा पाद्या । एवं सप्तद्शेष्टका षष्ठी रीतिः । मध्यरीत्यामादितः प्रत्यगमा पाद्या । तत-स्त्रयोद्श चतुर्थः । ततो हंसमुखी प्रागमा । एवं पञ्चद्श । दक्षिणपश्चवदुत्तरः पक्षः ।

पादेषु उपिहतशिष्टेषु दे दे अर्थ्य । एकैका चतुर्थी । एवं चतस्रश्चतुर्थः । हित-शिष्टेषु द्वे द्वे अर्थ्य । एकैका चतुर्थी । एवं चतस्रश्चतुर्थः । अष्टावर्ध्याः । एकचत्वा-रिशदूनाः । तृतीयादिषु चतस्रषु पद्म पद्म चतुर्थी रुद्धृत्य चत्वारिशद्ध्यो दक्षिणोत्तर-सविशेषा उपवेयाः । एवमुत्तरस्मिन् पाद्ये विपरीतसविशेषाः । शिरसि एकां चतुर्थी-मुद्धृत्य द्वे अर्थ्ये उपवेये ।

अस्मिन् प्रस्तारे अष्टपञ्चाशच्चतुथ्येः। द्वचधिकशतमध्यीः। पञ्चत्रिशत् पाद्याः। चतस्रोऽध्यधीपाद्याः। एका हंसमुखी। शिरसि द्वादशेष्टकाः। पादेषु विंशतिः।

आत्मनि अष्टषष्टिशतम् ॥ १३५.॥

[ इति बकाङ्गकूर्भेचिदुपधानप्रकारः । ]

#### स्रथापरः ॥१३६॥

वक्रकूर्मचयनप्रकारमुक्तवा परिमण्डलकूर्मचयनप्रकारमाह—अथापर इति । अपरः कूर्मचयनप्रकार उच्यत इति शेषः॥१३६॥

अथेति । अपरः कूर्मचिदुच्यत इति शेषः ॥ १३६ ॥

पुरुषस्य षोडिशोभि विशासतं सारित्नप्रादेशः सप्तविधः संपद्यते । तासां पञ्च षोडशीरपोद्धृत्य शेषाः परिमण्डलं करोति । तदुत्तरेण द्रोणचिता व्याख्यातम् । अथ याः पञ्च षोडश्यस्ताभि-रवान्तरदिक्षु पादानुन्नयेत् । पञ्चम्या शिरः पुरस्तात् । तासां परि-कर्षणं व्याख्यातम् ॥ १३७॥

पुरुषस्येति । पुरुष (विध) षोडशीभिः सर्वतिस्त्रादङ्गुलेष्टकाभिः पुरुषषोडशभागीयाभिः विश्वशतं विश्वतिशतं विश्वत्युत्तरशतेष्टकाक्षेत्रम्, एवं सारित्वप्रादेशः सप्तविधः संपद्यते । तासामिति । तासां षोडशीनां पश्च षोडश्यः षोडशभागीयाः अपोद्धृत्य शेषाः पश्चदशशतषोडश्यः परिमण्डलं करोति। तदिति । तत् परिमण्डलकरणादिकमुत्तरेण परिमण्डलेन द्रोणचिता व्याख्यातम् । तदवत् कर्तं व्यमित्यर्थः ।

अयमत्र प्रकारः—सार्धंसप्तपुरुषप्रमाणमियक्षेत्रं लक्षमष्टौसहस्त्राण्यङ्गुलयस्ततः पञ्चानां षोडशीनां क्षेत्रं चत्वारि सहस्राणि पञ्चशतानि चाङ्गुलीः पृथक्कृत्य लक्षं सहस्रत्रयं पञ्चशतानि चाङ्गुलयः क्षेत्रं लभ्यते, तस्य मूलंत्रीणि शतानि एकविशतिश्चाङ्गुलयः पञ्चिवशतितिलाश्च। सा चतुरश्रकरणी। तया सह चतुरश्रं कृत्वा चतुरश्रं मण्डलिमत्यादिना सार्धेकाशीतिशता-ङ्गुलेन विष्कम्भार्धेन परिमण्डलं कर्तंत्र्यमिति। उद्धृतानां पञ्च षोडशीना-मुपयोगमाह —अथ या इति। पञ्च षोडश्यो निहितास्तासु चतस्भाः षोडशीभरवान्तरदिक्षु चतुरः पादान् एकया पुरस्तान्मध्यदेशे शिरश्चोन्नये दित्यर्थः। तासामिति। तासां पादानां शिरसश्च परिकर्षणमुत्तरेण द्रोण-चिता व्याख्यातमित्यर्थः।

अयमत्र प्रकारः — पूर्वोक्तन्यायेन चतुरश्नं कृत्वा चतसृषु स्निक्षु चतस्रः षोडशीश्चतुरश्नाकारतयोपधाय चतुरश्नस्य पुरस्तान्मध्ये एकामुपधाय पूर्वोन

:3

क्तप्रमाणेन मण्डलं भ्रामियत्वा मण्डलान्तर्गंतान् षोडशभागान् प्रत्येकमुपर्युपद-ध्यात्। मध्ये परिमण्डले यावत्संभवित तावत् चतुरश्चं कृत्वा तस्याः करण्या द्वादशेनेष्टकां कृत्वा ताभिश्चत्वारिशच्छतेष्टकाभिर्मण्डलमध्यगतचतुरश्चे उप-धानं कृत्वा ताभिरेव चतुर्षुं प्रिषषु षड्भिः षड्भिः (रुपधानं कृत्वा) उपधानं कुर्यात्। एवं चाष्टषष्टिशतेष्टकाः संपन्नाः ॥१३७॥

पुरुषस्येति । व्याख्यातमेतन्मण्डलद्रोणचयने । तालामिति । तासां षोडशीनां पत्र षाडशीरपोद्धत्य शेषाः षोडशीः परिमण्डलं करोति । तत्र समस्तमिनक्षेत्रं लक्षं अष्टौ सहस्राण्यङ्गुल्यः । तस्मात् पञ्चानां षोडशीनां क्षेत्रं चत्वारि सहस्राणि पञ्चशतानि च अङ्गुलानि पृथक्कृत्य लब्धं लक्षं सहस्रत्रयं पञ्चशतानि । तस्य मूलं त्रीणि शतानि एकविंशतिश्चाङ्गुल्यः पञ्चिवंशतितिलाश्च । सा चतुरस्रकरणी । तया समचतुरस्रं कृत्वा चतुरस्रं मण्डल (११७७) मित्यादिना साधैकाशीतिशताङ्गुलेन विष्कम्भार्धेन परिमण्डलं करोति । तिवि । तत् कूर्मचिदुपधानं उत्तरेण परिमण्डलद्रोणचिता व्याख्यान्तम् । तत्र विशेषमाह—अथ या इति । उद्धतानां षोडशीनां चतस्रभिरवान्तरिदश्च पादान् उन्नयेत् । पञ्चम्या इति । उन्नयेदित्येव । तासामिति । तासां षोडशीनाम् । परिकर्षणं सर्वतो लेखनं व्याख्यातम् षोडशीं पुरस्ताद् विशये उपधाय (३।११६) इत्यादिनोक्तमित्यर्थः ॥ १३०॥

प्रधीनां सप्तधा विभागः। प्रधिमध्यमाः प्रक्रमन्यासा भवन्ति। यदतिरिक्तं संपद्यते तचतुरश्राणामध्यधीभियोंयुज्यते॥१३८॥

यद्यपि प्रधीनां सप्तधा विभागः प्रधिमध्यप्रक्रमन्यासत्वं परिमण्डलद्रोणविदत्युक्त्या लभ्यते तथापि पादानां शिरसश्च ओष्ठप्रदेशेषु प्रधिमध्येष्टकोपधानसिध्यर्थं पूर्वोक्तमेव स्मारयित—प्रधीनामिति । सप्तधा विभागः।
प्रधिमध्यमा इति । प्रधिषु प्रधिमूलोपहितेष्टकासहितक्षेत्राणि प्रत्येकं सप्तधा विभज्य मध्येष्टकाश्चतस्त्रो यथा प्रक्रमविस्तारा भवन्ति तथा कुर्यादित्यर्थः।
चतुर्षु पादेषु परिमण्डलद्रोणवत् कर्षणे क्रियमाणे तेनैवप्रत्येकमिष्टकाद्वयं
संपद्यते । शिरसि तु प्रक्रमविस्तारा(स्मिन्)प्रधिवत् आहत्य षडधिकद्विशतेष्टकाः संपन्नाः । तत्र द्विशतसंख्यापर्यवसानार्थमाह—यदितिरक्ति ।
यदिवशतसंख्यापेक्षया अतिरिक्तमधिकं सम्पद्यते, तत्संख्या (जलः)
चतुरश्राणामध्यर्धाभिरेकेन पाश्वनार्धाधिकाभिः दीर्घचतुरश्राभिः योज्येत
द्विशतसङ्ख्यां पूरयेदित्यर्थः ।

अयमत्र प्रकारः — चतुरश्रस्य पूर्वस्यां रीत्यामुपहिता द्वादशेष्टका उद्धृत्य तत्राप्यध्यर्धाः प्रागायता उपदध्यात् । एवं चतस्र इष्टका अपनीता भवन्ति । तदनन्तररीत्यां चा(या)विष्टका उद्धृत्य तत्र चतस्रोध्यर्धेष्टका उप-दध्यात् । एवं च द्वे द्वे इष्टके अपनीते भवतः । आहत्य षडिषका भवन्ति । एष द्विशतः प्रस्तारः ॥ १३८॥

प्रधीनामिति। तदुत्तरेण द्रोणिचता व्याख्यातमित्यस्यैव प्रपञ्चः। यदितिरक्त-मिति। मण्डलमध्यचतुरस्रे चतुरचत्वारिंशच्छतमिष्टकाः शेरते। प्रधिमूलेषु चतुर्वि-श्रतिश्चतुरस्राः। प्रधीष्टका अष्टाविंशतिः।

प्रथमे प्रस्तारे शिरसोऽवस्तात् प्रधिमध्यमस्थाने एकविंशतिरिष्टकाः । शिरसि एका प्रधिमध्यमा । अष्टौ पादेषु । एवग्रुपहिते यदतिरिक्तं संपद्यते तच्चतुरस्नाणां अध्यर्धाभिः योयुज्यते युज्यत इत्यर्थः । यत्तदिति सामान्यनिर्देशः । अध्यर्धेष्टकानां अर्धाशस्य अक्ष्णयापच्छेदः । नित्यमक्ष्णयापच्छेदनम् इत्युक्तेः ॥ १३८ ॥

अपरस्मिन् प्रस्तारे पादानां शिरोवद्विभागः शिरसः पादवत्॥ १३९॥

अपरस्मिनिति। अपरप्रस्तारे अग्निक्षेत्रमण्डले यथा प्रधान-दिक्षु चतस्रः सक्तयो भवन्ति तथा चतुरस्नं कृत्वा तत्र पूर्ववत् चतुरश्रेष्ट-काभिरुपधानं कृत्वा प्रधिमूलेष्वपि तथैवोपधानं कृत्वा (प्रधिमूलेष्वपि) शिरिस यावदिष्टकाद्वयं चतुर्षु पादेषु प्रधिमध्यमाः प्रक्रमविस्ताराः चतस्र इष्टका यथा आत्मान्तरगता भवन्ति तथोपदध्यात्। प्रक्रमविस्तारपादेष्टका-सहितप्रधिक्षेत्रे पूर्ववदिष्टकाद्वयं उपधेयम्। तयोरुभयतो द्वे द्वे पूर्ववत्, तयोः पार्श्वयोः द्वे द्वे पूर्ववदाहत्य एकस्मिन् प्रधावष्टावेव अवशिष्टेषु त्रिषु प्रधिषु अष्टाविष्टका उपधेयाः, एवं च षडिधकद्विशतेष्टकाः सम्पन्नाः। तत्र द्विशतसङ्ख्यापूरणार्थमष्टादशेष्टका उद्घृत्य तत्र द्वादशाध्यर्घा उपधेयाः। एष द्विशतः प्रस्तारः॥ १३९-१४०॥

अपरस्मिनित । अपरस्मिन् प्रस्तारे विशेषो वक्ष्यत इति शेषः । द्रोणचितो-द्वितीयप्रस्तारे प्रधिमध्यमामोष्ठ उपधायाबस्तात्तद् द्वेषा विभजेद् (३।११७) इति यदुक्तं तिद्द मण्डलकूर्मचितौ द्वितीयप्रस्तारे पादानां भवति । शिरसः पादवत् । द्वेषा विभाग इत्यर्थः । प्रथमे प्रस्तारे विपरीतसुपधानमित्युक्तं भवति । प्रधिमध्यमा- मोड्ठ उपधाय (३।११७) इत्यस्य प्रथमे प्रस्तारे विनियोगात्। मण्डलमध्य-

चतुरस्रस्य प्रस्तारद्दयेऽपि रथचक्रचिद्वत् स्रक्तयो भवन्ति ।

अयमत्र प्रकारः । अग्निमध्ये शङ्कुं निहत्य पञ्चदशाधिकशतषोडशीनां करण्या सपञ्चविंशतितिलैकविंशत्यधिकशतत्रयाङ्गुलया चतुरस्रं विहत्य चत्रस्रं मण्डलं चिकिषिन् (१७७) इति न्यायेन साधैंकाशीतिशताङ्गुलेन विष्कम्भार्धेन मण्डलं परिलिख्य मण्डलशङ्कोः पुरस्तात् त्रिंशदङ्गुलेन शङ्कुं निहत्य मण्डलपूर्वोन्ते परिधेः पश्चाद् एकोनचत्वारिशत्तिले विष्कम्भान्ते शङ्कुं निहत्य तं शिरसः पश्चान्मध्यशङ्कुं परिगृद्ध प्रक्रमप्रमाणेन शिरसश्चत्रस्रं कुर्यात् ।

एवं मण्डलप्रकृतिभूतचतुरस्ने उभयतोऽक्ष्णयारज्जुं नियम्य चतुरस्नमध्यशङ्कं परिगृह्य चत्रसृषु कोणदिश्च प्रक्रमे प्रक्रमे अतीते शङ्कवः । परिधरभ्यन्तरतः कोणदिश्च एकोनचत्वारिशत्तिले शिरोवत् शङ्कवः । ततः प्रभृति विदिश्च पदार्धानि प्रक्रमप्रमाणानि चत्वारि चतुरस्नाणि कृत्वा विष्कम्भाधशङ्कोरन्तरशङ्कुषु प्रतिमुच्य शिरः पदाधानां चतुरस्नाणामेकमंसमारभ्य इतरादंसाद् आलिखेत् । मण्डलमध्ये एकोनविश-तितिलसहितेन पञ्चपञ्चाशच्छतद्वयाङ्गुलेन विदिश्च यथा सक्तयः प्रथमे प्रस्तारे तथा चतुरस्नं कृत्वा तस्य करण्या द्वादशेन त्रयोदशतिलसहितैकविशत्यङ्कुलेन इष्टकाः कुर्यात् ।

प्रधीनां चत्वारि करणानि । त्रिकोणमाद्यम् । तस्य पिश्चमफलकं द्वाविंशदङ्कुलं सितिलत्रयम् । उत्तरं पादवं पञ्चविंशत्यङ्कुलं साष्टादशतिलम् । एकचत्वारिंशदङ्कुलं साष्टादशतिलम् । एकचत्वारिंशदङ्कुलं सतिलंकि कर्णहर्ष धतुरिव तक्षेत् यथा चत्वारिंशत्तिलाः शरः । उपान्त्यस्य पूर्ववत् पिश्चमं फलकम् ।

प्रध्यन्तस्य उत्तरवद् दक्षिणं फलकम्। एकचत्वारिशद्ङ्कुलं सपञ्चितिलमुत्तरं फलकम्। साष्टविशतितिलपञ्चित्रिशदङ्कुलं कर्णेरूपं तद्धनुरिव तक्षेत्। त्रिंशत्तिलाः शरः। तृतीयस्य पश्चिमं फलकं षट्तिलं नवचत्वारिशदङ्कुलम्। दक्षिणं सितल-द्वयविशत्यङ्कुलम्। सपञ्चितिलमेकत्रिशदङ्कुलमुत्तरम्। सचतुर्दशतिलं पञ्चाशदङ्कुलं चतुर्थं कर्णेरूपं तद्धनुरिव तक्षेत् यथा अष्टपञ्चाशत्तिलाः शरः।

प्रधिमध्यमायाः पूर्वपिरचमे प्रक्रमप्रमाणे । दक्षिणोत्तरे सपञ्चितिले एक-त्रिंशदङ्कुले तद्धनुरिव तक्षेत् । त्रिंशत्तिलाः शरः ।

पाद्शिरसामुपधानार्थानि त्रीणि करणानि । तेषां मण्डलसन्धानुपधेयस्य सषटितले अष्टाङ्ले दक्षिणोत्तरफलके । त्रिंशदङ्गुले पूर्वपिष्टचमे । पिर्चमं मण्डलस्थिगतपाद्यं धनुराकारं तक्षेत् । अन्तर्वकं भवति यथा नवित्रशत्तिलाः शरः । तस्याः पुरस्तादुपधेयस्य षोडशतिल्हीनैकविंशत्यङ्कुले दक्षिणोत्तरफलके । पूर्वपश्चिमे प्रक्रमप्रमाणे । पूर्वफलकं धनुरिव तक्षेत् । नवित्रशत्तिलाः शरः । पाद्शिरसामग्रे उपधेयाया उद्धृतायाः प्रधिमध्यमायाः स्थाने उपधेययोरेकं करणम् । त्रिंशदङ्ल

द्वे फलके। इतरे पञ्चदशाङ्गुले पूर्वपश्चिमे। संख्यापूरणार्थं चत्रसाध्यर्घेष्टके पूर्वीपरे समस्य तयोः पूर्वा प्रागुदक्सिवशेषां अक्ष्णयापिच्छन्द्यात्। एवं नव करणानि।

उपधाने प्रथमे प्रस्तारे चतुरस्नस्य अवान्तरिक्षु सक्तयः। चतुरस्नमध्ये चतुश्चत्वारिशच्छतमिष्टकाः। प्रधिमूलमध्येषु चतुर्विशतिरचतुरस्नाः। प्रधिषु अष्टाविशतिः। पूर्विस्मन् प्रधौ प्रधिमध्यमां शिरस्युपधाय तस्या अवस्ताद् हे चतुर्थ्यध्ये उपदध्यात्। चतुर्षु पादेषु मण्डलसन्धावेकेकां अन्तविकां हस्वेष्टकाम्। पुरस्ताद् बहिर्वकां वृहतीम्। एवं षडिष्टका अतिरिच्यन्ते। चतुरस्रस्रक्तिषु अग्निधमीनुरोधेन अष्टादश चतुरस्ना उद्धृत्य द्वादशाध्यर्थेष्टका उपदध्यात्। एवं दिशतः प्रस्तारः।

अपरिस्मन् प्रस्तारे मण्डलमध्यचतुरस्रस्य महादिश्च स्नक्तयः। पादेषु प्रधि-मध्यमानामुपधानम् । तेषामभ्यन्तराइचत्र्व्यधाः । शिरसि हस्ववृह्त्योरुपधानम् । अत्रापि षडितिरिच्यन्ते । मण्डलमध्यचतुरस्र पूर्ववद्ष्टादश चतुरस्रेष्टका उद्धृत्य अग्निधमीनुरोधेन द्वादशाध्यधी उपदध्यात । एवं द्विशतः प्रस्तारः ॥ १३९॥

व्यत्यासं चिनुयाद् यावतः प्रस्तारांश्चिकीर्षेत् ॥ १४०॥ व्यत्यासमिति । सर्वशेषार्थमन्ते वचनम् ॥ १४०॥

कूर्मस्यान्ते तनुपुरीषमुपदध्यात् । मध्ये वहुलम् । एतदेव द्रोणे विपरीतम् ॥१४१॥

कल्पसूत्रे मध्य उत्पृष्ठ इति कूर्मस्योन्नतपृष्ठत्वमुक्तम्, तत्संपादनार्थं-माह—कूर्मस्यान्त इति । (अन्ते १) पर्यन्ते तनु अल्पं पुरीषमुपदध्या-न्मध्ये प्रभूतमुपदध्यात्, लोके कूर्मस्य पृष्ठं यादृशं भवति तादृशमुपदध्यात्। द्रोणचितं मध्ये निम्नमिव करोतीति कल्पसूत्रोक्तविकृतिसम्पादनमाह— एतदेवेति । मध्येऽल्पं पर्यन्ते बहुलं यथा अन्नपात्रद्रोणाकृतिभंवति तथोप-दध्यात ॥१४१॥

् कूर्मस्येति । अन्ते पर्यन्ते । तनु अल्पम् । पुरीषमुपद्ध्यात् । मध्य इति । प्रभूतं मध्ये । उत्पृष्ठ इति कल्पे उक्तमेतत् । पुरीषेणैव संपाद्यमिति भावः । एतिद्ति । मध्ये तनु पुरीषम् । अन्ते बहुलमिति । मध्ये निम्नमिव करोतीति (बौ॰ श्रौ० सू० १७।२९) द्रोणचित्युक्तम् । एवं संपाद्यमिति भावः ।

अत्र कल्पोक्तो विशेषोऽनुसन्धेयः (बौ० श्रौ० सू० १७।३० पृः ३०९)। तत्रैवमुक्तम् । अथद्वैष द्रोणचिद् ब्राह्मणो मध्य उत्पृष्ठः परितस्तनुः । तस्यैवं सर्तोऽरित्न- मात्रेण प्राक्शिर इव निरूहतीति । तस्यावान्तरिद्शः पादानि वेष्टका आयातयित । स एष कूर्मचिद् ब्राह्मणो मध्ये उत्पृष्टः परिकृष्यत इति ॥ १४१ ॥

[ इति परिमण्डलकूर्भचिदुपधानप्रकारः । ]

# अथ हैक एकविधप्रभृतीन् प्रउगादीन् ब्रुवते ॥ १४२ ॥ अथ हैक इति । एकविधप्रभृतीन् षड्विधपर्यन्तान् ॥१४२॥

अथ केचित् पठिन्त अथ ह इति । अथहैकिविधप्रभृतीन अपक्षपुच्छांदिचन्वत (बौ० शु० २।१५) इत्यारभ्य एकविधादीनां अकरणं प्रतिपाद्य, तस्मात् सप्तविध एव प्रथमोऽग्नि (बौ० शु० २।२१) रिति सप्तविधस्याग्नेः प्रथमाग्नित्वं प्रतिज्ञातं, तत् सप्तविधप्रशंसापरिमिति मन्वानाः केचिदाचार्याः प्रखगादीन् पक्षपुच्छरिहतान् अग्नीं- इचेतव्यान् ब्रुवते ।

तत्र एकविधामौ पुरुषप्रमाणेन वेणुना समचतुरस्रं कृत्वा प्रख्गादिकरणम् । द्विपुरुषविधामौ पुरुषाङ्कु श्रीद्वीभ्यां हत्वा तस्य मूळमानीय चतुरस्रं कृत्वा प्रखगादि-करणम् । एवं त्रिविधादिषु द्रष्टव्यम् । तत्र एकविधादिषु प्रखगादीनां पक्ष-पुच्छादिरहितानां आकृतिविकाराभावात् सप्तविषे यदुक्तमिष्टकाकरणञ्च तदेवात्र प्रत्येतव्यम् ॥ १४२ ॥

#### समचतुरश्रानेक आचार्याः ॥ १४३ ॥

समचतुरश्रानिति। समचतुरस्राकारान् बुवते ॥१४३॥

समचतुरश्रानिति । एके आचार्या एकविधप्रभृतीन् अग्नीन् समचतुरस्नाकारां-इचेतव्यान् इति ब्रुवते । न प्रअगादीन् गुणविकारानित्यर्थः ॥ १४३ ॥

तस्य करण्या बादशेनेष्टकाः कारयेत्। तासामध्याः पाद्याश्च॥ १४४॥

समचतुरश्रपक्षे करणान्याह—तस्येति । तस्याग्नेः करण्या द्वाद-शेनेष्टकाः कारयेत्। तासां द्वादशानामर्घ्याः तिर्यंग्भेदाः। पाद्याः अर्ध्यायास्ति-र्यंग्भेदाः समचतुरश्राः कार्याः। एवं त्रिप्रकाराभिरिष्टकाभिर्भेदपरिहारे-णोपधानं कर्तंत्र्यम् ॥१४४॥

अस्मिन् पक्षे करणाद्याह—तस्येति । तस्याग्नेः करण्या द्वाद्शेनेष्टकाः कारयेत् । तासामिति । तासां द्वाद्शकरणीनां अध्योस्तियंग्भेदाः पाद्याश्च । अध्योयास्तियंग्भेदे समचतुरस्नाश्च कार्यो इत्यर्थः । एवं त्रिप्रकाराभिरिष्टकाभिर्भेदपरिहारेण उपधानं कर्त्तव्यम् ।

अत्रापस्तम्बः । एकविधप्रभृतीनां करणीनां द्वाद्शेन त्रयोद्शेनेतीष्टकाः कारयेत् पादेष्टकाश्च । व्यत्यासं चिनुयाद् यावतः प्रस्तारांदिचकीर्षेदिति ।

तत्र द्वादशिमः सावयवाभिः प्रथमः प्रस्तारः। इतराभिरितर इति

व्यत्यासः ॥ १४४ ॥

आश्वमेधिकस्थाग्नेः पुरुषाभ्यासो नारतिपादेशानाम्। पाकृतो वा त्रिगुणः॥ १४५॥

आश्वमेधिकानामभ्यासे विशेषमाह—आश्वमेधिकस्येति । अश्व-मेधे एकविशोऽनिर्भवतीत्याम्नातं तदिभिप्रायेणेदमुच्यते । तत्राधिष्टमिवध-स्य प्रकृतिभूतस्याग्नेः सप्तविधस्याभ्यासे पुरुषाणामेव सप्तानामभ्यासः कर्तव्यः श्रुतावेकविशोऽनिसङ्ख्यायोगात् । नत्वरिबप्रादेशानामभ्यासः कर्तव्यः, एकविशत्वितिशोषापत्तेः । पक्षान्तरमाह—प्राकृतिविति । अश्वमेध एव त्रिस्तावोऽनिर्भवतीत्याम्नातं तदिभप्रायेणोच्यते । प्राकृत अधिष्टमिवधोऽनिर्किणुणो भवति । एवं च सार्धत्रयोविशपुरुषप्रमाणो वान्तिरश्वमेधे कर्तव्य इत्यर्थः ॥१४४॥

आस्वमेधिकस्येति । अश्वमेध एकविंशोऽग्निर्भवती (बौ॰ श्रौ॰ सू॰ २६।१०) त्याम्नातम् । तद्भिप्रायणेद्मुच्यते । तत्र अधिष्टमविधस्य प्रकृतिभूतस्याग्नेः सप्ताना-मेबाभ्यासः श्रतावेकविंशतिसंख्यायोगात् । नारित्नप्रादेशाभ्यासः । एकविंशतिसंख्या-भिस्तुल्यजातीयस्य निवर्त्तिका यथाविधाभ्यासे । तत्र पुरुषित्रकरण्या पश्चितिलोनया अष्टशतद्वयाङ्गुल्या पश्चपुच्छानां मानं कृत्वा पश्चपुच्छाषु अरित्नप्रादेशानां प्रक्षेपः । प्राकृत इति । अद्यमेषे त्रिस्तावोऽग्निभवती (बौ॰ श्रौ॰ सू॰ २६।१०) त्याम्नातम् । तद्भिप्रायणेद्मुच्यते । प्राकृत अधिष्टमविधोऽग्निक्षिविधो भवति । तस्मात् त्रिस्ताव-विधौ विधाभ्यासवत् पुरुषिवशेषश्रवणात् । एवख्न अधित्रयोविशाः पुरुषा अग्निभवति । तत्र पुरुषित्रकरण्या मानम् । पश्चपुच्छानां तिर्यक्रमानीत्रिकरणी तिर्यक्मानी । पार्वन्मान्याश्च त्रिकरणी पार्वमानी । एवमाश्चमेधिकस्याग्नेरुभयरूपत्वमुक्तम् ॥ १४५॥

त्रिस्तावोऽग्निर्भवतोत्येकविंशोऽग्निर्भवतीत्युः मयं ब्राह्मण-मुभयं ब्राह्मणम् ॥ १४६ ॥

ननु पक्षद्वयाभिधानं विरुद्धिमत्याशङ्क्य श्रुतिवाक्यद्वयवशात् विकल्पो युज्यत इत्युभयमुदाहरति । त्रिस्तावोऽग्निरिति । द्विरुक्तिर-ध्यायसमाप्तिद्योतनार्था ॥ १४६ ॥ इति श्रीमद्वेतिवद्याचार्यसाग्निचत्य सर्वतोमुखातिरात्रसाग्निच-त्यासवाजपेययाजिगोविन्ददीक्षितवरनन्दनस्य सर्वतन्त्रसाग्निचित्य सर्वपृष्ठासोर्यामयाजिश्रीयज्ञनारायणदीक्षितानुजस्य तिच्छिष्यतालब्धसमस्त-विद्यावैशद्यस्य साग्निचित्यासवाजपेययाजि श्रीव्यङ्कटेश्वरदीक्षितस्य कृतिषु बोधायनशुल्बमीमासायां तृतीयोऽध्यायः।

॥ इति बोघायनशुत्वसूत्रस्य व्याख्या शुत्वमौमांसा समाप्ता ॥ अस्मित्रर्थे ब्राह्मणमुदाहरति —त्रिस्ताव इति । उभयं विधिवाक्यमेवेत्यर्थः । उभयस्यापि ब्राह्मणार्थत्वःदुभयमनुष्ठेयमिति भावः । वीप्सा समाप्तिख्यापनार्था ॥१४६॥ टीका भट्टात्मजेनेयं द्वारकानाथयञ्चना । तृतीयो व्याकृतोऽध्याय उपपत्तिसमन्वितः ॥

> इति श्रीद्वारकानाथयज्वकृते बौधायनशुल्बसूत्रव्याख्याने तृतीयोऽध्यायः समाप्तः । समाप्तश्चेदं बौधायन शुल्बसूत्रम् ॥

## बौधायनशुल्बस्त्रस्थवाक्यानां वर्णानुक्रमः

### ( क्रमेण अध्याय-स्त्र-वाक्यबोधिकाः संख्याः ज्ञेयाः )

	-1310	अधेष्टकानां वि <b>का</b> राः ।	३।५७।१,३ ७४।१
अत ऊर्ध्वनेकशत०	२ <b>।२</b> ।१	अथैनां स्पन्द्यया	श्वाइदा४
अतीतञ्चेदाह•	. श्राश	अथोप वाः	१।७५।१
अतीतानेवेष्टका •	<b>२।२०।</b> २	अधरोत्तरयोः	राष्ट्रार
अथ प्राच्यैकादशिन्यां	शान्शश	अध्यर्भापाद्यां	३।१३३।३
अथ मार्जालीयं	शक्रश	अध्यर्घाध्याभिः	३।५५।१
अथ याः पञ्च	<b>३।</b> १३७।४	अध्यर्धा विशिष्यते	३।७२।१
अथ या विशयस्था	२।१३।१	अध्यर्धेष्टकां	इक्सिर
अथ वक्रपक्षो	३।२८।१		शश्
अथ वै भवति	३।४।१	अनिशकान् वा	शहसाय
अथ हैक एकविध०	शहार, शश्यराश	अन्तः स्पन्द्यमप०	-
अथ हैकेषां	शहाष्ट	अन्यत्राश्वमेधात्।	शशर
अथ होतुर्धिष्णयं	श ३६।१	अपरं प्रस्तारं	शास्त्रार,शहरार
अथामि विमिनीते	राजार, रावरार,	अपरयोः पादयोः	३।१३२।१७
. <b>३ 8१ १ ३ १</b> १० १, ३ १३१ १		अपरस्मादपनामात्	शिष्टार
अथाग्न्याद्येयिके	श५शश	्अपरस्मिन्नर्धे	शास्त्रार
अथाङ्गलं	शश	अपरस्मिन् प्रस्तार	३।३१।२
अथापरम्	शर्थार,शहरार	अपरस्मिन् प्रस्तारे	श्रिश्रार, श्रास्थार,
अथापरं वयसा	३।४।१	३१४२।१, ३।६३।	१,३।८४।१,३।८८।१,
			।११६।१, ३।११७।१,
अथापरः । ३।१८३१, ३।४६।१, ३।६४।१, ३।११४।१,३।१३६।१		३।१२६।१, ३।१३४।१, ३।१३६।१	
अथापरेषां	श्रहाप्र	अपरस्योत्तरस्यां	. श्रम्भार
अथापि ब्राह्मणं	<b>२।१४।</b> १	अपरेणाहवनीयं	शिष्टार
	शहदार	अपि चैतस्मिश्चतुरस्रं	शहराष्ट्र
अथाप्युदाहरन्ति	<b>१</b> 150 <b>1</b> 8	अपि वा गाईपत्या॰	श्रदार
अथाइवमेघे			शहनार
अथास्माकम्	\$101 <b>\$</b>	अपि वा द्वादश॰	818818
अयेतरज्ञवधो	618018	अपि वा पञ्चदश॰	श्राच्छार
अथेमेऽग्रिच <b>याः</b>	81818	अपि वा प्रमाणं	210012

	अपि वा शिरसोऽग्रे	३ ३८।१	आइवमेधिकस्याग्नेः	३।१४५।१
	अमृन्मयीभि•	रा१६।१	आहवनीयात् षट्०	शहहाप्र
	अरितना पक्षी	शथाङ	इष्टकचिद्रान्यो०	२।१७ १
	अरितमात्रं	शाउदार	इष्टकामन्त्रयो०	श२०।१
	अरांश्चतुर्घा	३।१०३।१	उख्यभस्मना	. श४२।१
	अराणां पञ्चधा	३।१०५ १	उत्पततां धारयेत्यर्थः।	३।५।१
	अर्धचतुर्थाः शिरसि ।	३।४९।१	उदक् सप्तविंशत्य ०	श्वा
	अर्धदशमाः	२।१।३	उपधाने वश्वपार्खयोः	३।२०।१
	अर्धनवमाः	राशर	उपधाने पक्षाग्रा०	३।११।१
	अध्पदेन पदेना०	313813	उपधाने शिरसो०	३।३७।१,३।१३४।१
	अर्धपादेशेना०	१।७५।३	उभयं ब्राह्मणम्।	३।३।१
	अर्धपादेशेनाध्यर्धं •	शाल्या३	उमयतः प्रउगं	312418
	अर्घव्यायामेन	३।५२।१	<b>ऊ</b> र्ध्वप्रमाणमझेः	३।१२७।१
	अर्घाष्टमाः	राशश	<b>ऊ</b> र्ध्वप्रमाणमिष्टकानां	शरदार
	अर्धेंऽसार्थम् ।	<b>१</b> ।२६।१	<b>ऊर्ष्वप्रमाणाभ्यासं</b>	रादार
	अर्धेन नाकसदां	२१२७।१	ऋजुलेखाः परवात्	राश्रा ३
	अर्धेष्टकाभिः संख्यां	शद्धार, श्राटशाह,	एकविंशोऽग्नि॰	शश
	शारश्रार,	रा ११३१६, ३११२६१७,	एकैकामपरयोः।	शहशहर
२।१२४।६, ३।१३५।७		एतदेव द्रोणे	इ।१४१।इ	
	अध्योश्चान्तयोः ३।८३।२,३।८४।४,३।८८।४		एतेन मार्जालीयो	१।७८।१
	अलजचित एतेना॰	३।७८।१	<b>ए</b> तेनापरं	शक्षार.
	अविशेषात्ते शह । १	, शश्वार, शश्या	<b>ए</b> तेनेतरासां	. वाद्राध
	अश्वमेधमप्राप्तै०	शश्राह	<b>एतेनेतरे</b> षां	३।१३२।६
	अष्टपञ्चारात्	३।५१।१	एतनोत्तरं पारवं	शप्रा
	अष्टादशेत्येकेषाम्	810018	एतेनोत्तरः पक्षी	्र इ।१०।४,३।११।४
	अष्टाशीनिशत •	शिष्टार	एतेनोत्तरस्य पक्षस्य	\$13610
	अस्मिन् प्रस्तारे	शहराद	एतेनोत्तरों <b>ऽसो</b>	शवना
	आकृतिः शिरसो	३।४६।१	एवं दक्षिणतः	३।१३१।६
	आकृ,तिद्वैविध्यं	३।२।१	एवं दीघचतुरस्र •	618818
	आमीध्रागारस्य	१।७७।१	एव पञ्च पञ्चम्यः	\$10618
	आत्मनि पञ्चम०	शास्त्राह	एवं सारिकः प्रादेशः	३११०१७, ३१३६१६,
	आत्माद्विपुरुषा०	३।३३।१	३।७३।१,	२।११०।७,२।१३२१८
	आधामतृतीयेन	शब्दा	एवम : रतः	३।३३।३

श्रद्धार	चतुस्त्रिश्चतिलाः ः	शश्र
91919		
श्रश्	चात्वालः शम्या०	<b>११७४</b> ।१
३।१०१।२	चुबुक एकाम्।	शदशर
श ११।२	छन्दश्चितं त्रिधाहस्रस्य	नार्श्वार
शश४	जधनेन पुन्छा॰	शरराइ
३।१३।२,३।१७।१,	तं सर्वाभिः	३।१२१।१
	तत एकस्मिन्	810018
३।१०३।३	ततश्चतुर्षु	१।७१।१
शिष्टार	बत्रोऽष्टौ चतुर्थ्यः ।	३।११।३
३।६८।१	वित्रयंक्स्वयमातुण्णा०	इंद्रिश्
श्राश	तन्नोपपचरो	शहाइ
श्रहार	तत्पूर्वेण स्थचक ०	३।११५।३
	तत्सर्वं त्रेक्षा	शाहरणार
	तत्सर्व पञ्चधा	शस्त्र
	तथाध्यर्भायाः ।	श्रद्ध
	तथा पुच्छस्य	शास्त्र
		३।६०।१
		वाश्यात
		२,३।२०।२,३।६१।२,
	३।७१।२,३।७६।२ ३।११३।२	
		३।८७।२
	_	शहा३
·		इ।१३७।३
		21818
३।११०।२	_	श्राम्हा३,श्रप्राप्र
श४६।१	_	१।७१।२
		११७०१२
		318019
		३।७२।२
	•	इतिहार, देविदार
		३।४३।२, ३।७२।३,
	318	१२१६, २।१३५।२-३,
		शहरम्
	२।१११२ ३।१४०।१, ३।१३।२,३।१७।१, ३।१३।२,३।२७।१ ३।१०३।३ ३।४६।२ ३।६८।१ ३।४३।२ १।४३।२ १।४३।२ १।४३।२ १।४०।१ १।१०।१ १।१०।१ १।१०।१	शश्य छन्दिश्चतं त्रिषाहसस्य शश्य जधनेन पुच्छा० शश्यार, शश्यार, त सर्वाभिः शश्यार, शश्यार, तत एकस्मिन् शश्यार, तत्यच्चुर्ण च्यच्यार, । श्यार त्याप्यते शश्यार तत्यवं पश्चमा त्यापा० श्यार त्याप्यते शश्यार तत्यवं पश्चमा शश्यार तत्यवं पश्चमा शश्यार तत्यवं पश्चमा शश्यार त्यापुच्छस्य शश्यार तथा पुच्छस्य श्यार तयाप्यानम् । श्यार तद्याप्यानम् । श्यार तद्याकम् । श्यार तद्याकम् । श्यार तद्याकम् । श्यार त्याप्यानस्तात् प्रादेशेन स्थार त्याप्यानस्तात् प्रादेशेन श्यार त्याप्यानस्ताद० श्यार प्रच्छस्यावस्तात्

तयोरुपरिष्टात्	<b>313 \$18</b>	तस्योदीचीं द्वारं	१।७८।२
तयोश्चाष्टम •	३।५८।६	ताः षट्	३।७६।१
तस्मात्यक्षप्रवयांसि	२ । ७। ५	ता अन्तयोरुपधाय	३।१२६।६
तस्मात्सप्तविध	रादा४	ता अष्टविंशति॰	३।१०२।२
तस्मिन्पाशौ	श्रश्, श्रथार,	ता एवैकतः	३।५८।३
,3	शायहाउ, शामहा७	ता एवैकतो०	शश्हार, श्राप्राष्ट्र
तस्य करण्या	इ।१४४।६	ताति दश	३।५८।८
तस्य त्रयः पुरुषा०	३।११०।३	तानि विंशतिः	३।१२५।३
तस्य दक्षिणादंसा०	ः ३ <b>।३३।२</b>	ताभिः समचतुरस्रां	\$16x1x
तस्य दशधा	३।१२५।२	ताभिरन्तान्	शहराज
तस्य दश प्रक्रमाः	\$1 <b>8 \$</b> \$18	ताभिरधीष्टमा •	श्राह
तस्य द्वाभ्यां	३।१३१।४	ताभिश्चतस्रो	३।१ <b>२७।</b> ३
तस्य द्विपदा•	३।३३२।४-५	तासां चतुरस्र॰	३।७७।१
तस्य नित्यो	३।१२८।१	तासां त्रिकचतुष्कयो•	श३८।१
तस्य निर्हार उक्तः	\$1831 <b>\$</b>	तासां त्सरुश्रोण्य•	३। ११ ११। १
तस्य पूर्वे स्रक्ती	३।३४।२	तासां द्वे अर्धेष्टके	३।८३।१
तस्य मध्यात्	- ३।३६।२	तासां द्वे शते	शहसार
तस्य मध्ये	शक्राह	तासां नव प्रथमा	शहराष्ट्र
तस्य रूपं	शिश्वी३	तासां पञ्च	३।१३७।२
तस्य षड्घा	ः वाश्रद्धार	तासां पञ्चाशद्	<b>३</b> ।४८।१
तस्य षोडशे०	३।९५।५	तासां परिकर्षेणं	. ३।१३७।६
तस्यांसौ	वेशिवदार	तासां षट्	३।९२।१
तस्या अवस्ता॰	३।३८।२	तासामन्तरालेष्वे०	३। २५। २
तस्या एवार्षं	श्रम्ह। इ	तासामभितो दे र।११।	२, शररार, शर४ार
तस्याकृतिव्याख्याता	३१७०११	तासामध्यीः	राश्हार, रार्शर,
तस्यात्मा समचतुरश्रा	० ३।१०।१		राज्यार, शाश्यकाथ,
तस्या दशानाञ्च	१।७६।२		शश्रदेश , शश्रप्रार
तस्यार्धपुरुषो	३।११०।५	तासामेकामपो•	३।११५।२
तस्यास्त्रिभागोनं	श्रिष्टार	तास्वन्य इचतुःषष्टि॰	शहसाइ
तस्येष्टकाः कारयेत्	शाजार, शारशार,	तृतीयकरण्ये तेन	शक्षार
1		ते द्वे पाद्यवयो०	३।१२६।३
तस्यैव दक्षिणे	. शक्र <b>ा</b> ४	ते द्वे यथा	३।३१।३
तस्यै दीघं करण्याः	शह्वाद	तेन वेदि विमिमीते	शाष्ट्रा४, शादा
Ala dia a			

		4 -4	A 12 9:
ते यत्र समेयातां	१ <b>।२२</b> ।२	द्वौ द्वावेकैक०	१।२८।२
ते यथा दीर्घ॰	इ।१३३।४	द्वौ प्रादेश•	शश्पार
तेषां भूमेः	्शश	धिष्ण्या एक०	रा३७११
तेषामाग्नीध्रीयं	शरदार	न कृष्णामुप॰	श <b>र</b> ४।४
त्रयस्त्रिशदति•	३।६५।६	न खण्डामुप०	ः सर्वार
त्रिंशत्पदानि	श <b>६</b> ९। <b>१</b>	न च सप्तविधं	शनार
त्रिपदपरिणाहा •	१।८३।१	न चासप्तविध०	श्राद
त्रिभागोनः पुरुषः	३।११० ६	न जीर्णामुप•	२। <b>२</b> ४।३
त्रिमिर्मागै०	३।१२५।१	न भिन्नामुप॰	२। <b>२</b> ४।२
त्रिस्तावोऽग्नि•	३.११४६।१	न लक्ष्माणमुप॰	<b>श</b> २ । २ ४   ५
त्रिषष्टिर्दक्षिणे -	३।७९।१	नव नव षष्ट्यो	३।१५।३
त्र्यालिखिता मध्ये	२।१२।४	नवगस्तु भूमे॰	श३६।२,१।६४।३
त्सरोः पुरस्तात्	३। ११३।५	न व्यतिषङ्गः।	शदशब
दक्षिणयोः पाशौ	श्रश्रहाइ	न स्रक्तिपाइवयोः।	राष्ट्राप्ट
दक्षिणस्यां श्रीण्यां	३।१५।१	न स्वयमातृण्णां	श्राश
दक्षिणोत्तरयोः ३। <b>१२।२</b>		न ह्यपक्षः	२।७।३
	शहनार	नात्राष्टाङ्गलं	\ श्रादशर
द्शपदा पश्चा॰	१।७३।२	नानाचतुरश्रे	१।३९।१
दशपदोत्तरवेदि •	श्राद	नापक्षपुच्छः	राष्ट्रा
दशाङ्गुलं	शहदाश	नाभिः षोडश॰	शह्बा१
दिश्चसक्तयो - १	श्रह्णार,श्रहार	नाभिमन्तसः	\$100018
दीघेचतुरश्रं	\$10519	नाभिमष्टधा	३।१०३।२
दीर्घचतुरश्रस्या०		नाभ्यन्तराले•	३।१०६।२
दीघेंचेतरे	श्राद्ध है, श्राद्ध है। १।२०८। १	नित्यमध्णया •	श ३ । १
द्रोणचितं चिन्वीते •	३।१३०।१	नेमि चतुःषष्टि	३।१०२।१
द्वयाः खलु क्मो		नेमि: शेषाः।	३।९९।१
द्रयानि तु खड	३।६०।१,३।१०६।१	नेमिमन्तत॰	३।१०१।१
द्वात्रिशजानुः।	शास्त्रार	नेमियन्तरत०	\$180812-3
द्वादश प्रादेशः।	श्रहार	नेम्यामन्तराले	३।१०६।१
द्विपदः प्रक्रमः।	शश्रार		३।१०।२
द्विपदाक्ष्णया •	३।१३३।५	पक्षः समचतुरश्रः	शहरार,शहदार
द्विशतांश्चे •	२।१०।३	पक्षयोदचाध्यर्धाः	इ।४४।१
द्वे द्वे द्विपदे	३।१३५।४	पक्षयोस्त्रिमि॰	\$1881R
द्वे द्वे शिरसः	इ।६४।१	पक्षशेषं	410 019

F

पक्षाग्रयो० 317418,313615 पुरुषस्य षोडशी० रारश्यार, रारर्णार पक्षीभवति पुरुषार्धात्पञ्चदशे॰ राणार ३18418 पुरुषेण पक्षयो० पक्षो द्वादशपक्ष • शाइदार ३।इहा३ पञ्च वृतीयाः पुरुषो वय शावशाह रारा७ पञ्चदक्षिणायां पूर्व पाइव ३।३।२ 313218 पञ्चदशपुच्छे । पूर्विस्मननी के ३।५०।१ रारकार, रारहरार पञ्चपञ्चचतु० ३।१३४।३ ३।१३१।ध पञ्चमभागीया० ३।५८।४,३।५८।७,३।७१।४, पूर्वस्मिन् पाशं 817718 ३।७५।१ पूर्वस्मिन् पाशौ शश्राश पञ्चमायां वा 218012 पूर्वस्थोत्तरे श्राप्रा पञ्चम्या शिरः राश्रधाध पूर्वापरयोः पुच्छ० ३।१२।१ पञ्चलोक पृणाः । रारशाश पूर्वेषामन्तयोः १।३६।१ पञ्चारितः ११७११ पृथोत्तरयुगे ० 81018 पदं पञ्चदश। श्वा पृष्ठचान्तयोः पाशौ शिर्णार, शाववार, परिचाय्य इष्टकानां ३।१२०।१ शश्राध परिमण्डलायां रा३५।१ प्रउगचितं चिन्वीतेति शहशह परिमण्डले • शावा प्रधिमध्यमाः ३।११६।४, ३।१३८।२ पशुधर्यो ह वा २1११1१ प्रधीक्त्रिधा • शावदाव पशुर्वा एष शिथशि प्रधीनां सप्त ३।१३८।१ पश्चात्सर ॰ ३।११०१४ प्रधीनां सप्तधा सार १६।३ पादेष्टको शाल्यार प्रमाणं तिर्यम् शास्त्रा पादेष्टकामप० राज्याह प्रमाणं तृतीयेन 814018 पादेष्टकाश्चतु० ३।३१।१ प्राकृतो वा त्रिगुणः इ। १४५।३ पादेष्टके अभितः । ३।३७।३,३।३०।३ प्राग्वंशः षोड्श॰ शह्ना पादेष्टकेऽर्धेष्टकां ३१४४११ **ब्राची**मुपद • राइश्र पाद्याभिः श्रिशार, इंश्रियार प्राचीरुपद् • शक्राह पाइवंयोः पाद्याः राष्ट्रधार प्राञ्चमेनं रीश्यार पुच्छं सम बहुरश्रः राश्वाद बहिः स्पन्द्य ० शिष्टा ३, शिष्ट्र पुच्छस्य षट्पदा रार्धार बहिस्तन्वं चेचि० शिक्षा पुच्छस्यावस्ता० शास्त्रार, शाक्षशाह, बृष्णिवय राइधार राइ।४ भागतृतीया० रार्श्वाइ 3185818 पुरस्तादन्याः मेदान् वर्जयेत् राश्हार, रा४७१र, पुरुषस्यपञ्च० शिश्वाह श्राम्या मण्डलं चतुरश्रं ११४८११

<b>म</b> ण्डलमृषभं	२।१६।१	लोकबाधीनि	राश्यार
मध्यमे पाशौ	श३०११	वस्तो वय	३।३।३
मध्ये तृतीयम्	३।६।२	वितृतीया वेदि॰	शह्यार
मध्ये बहुलम्	३।१४१।२	विधाभ्यास०	साशाय
सन्त्रव्यति रेकै	शश्राश	विपर्यस्यैतेनो •	शयदार
महावेदेस्तृतीयेन	११६४।१, ११६७।२	विराट् सम्पन्ने ॰	शहराह
मानयोगस्तया	शृह्या	विशये यद्यपिन्छनं	इ।४४। द
मानयोगस्तयो ०	१।७२।१	विष्कम्भान्तयोः	श्रवश्र, श्रवश्र
मानयोगस्तया ०	श्रह्मार, श्रवश्र	वृधस्य पाइवंमानी	श४०।२
यच्छेषं नाभे०	३।१०६।३	वेदितृतीये	१।६७।१
यच्छोषपाकाभ्यां	रार्दार	व्यत्यासं चिनुयाद्	३।१७।२,३।२७।२,
यजमानमात्री	र:६५।१		इ।१४०।१
यत्र पुरस्ताद ।	१।३१।१	व्याघ्रो वयः	इ। ३। ४
यथायोगमिष्टकानां	३।१२८।२	व्याममात्रौ	२।७।६
यदतिरिक्तं .	३।१३८।३	व्यामश्च ।	" शश्नीर
यदतिशिष्यते	१।४७।२	व्यायाममात्री	शाउदार
यदन्यतकृते॰	श्राद	व्यायामषष्ठे ने	रा ३ रा १
यदपच्छिन्नं	३।१३५।५	व्यायामेन सप्रादे०	३।७१।३
यदमुत्रस्पन्द्यया	हा हा इ	शम्यामात्री चतुः स्रक्ति	• शहराश
यदव <b>स्</b> तादप <b>०</b>	३।११६।२	शिरः पञ्चपदा•	३।१३ <b>२</b> ।१
यद्यदपच्छिन्नं	शायकार, सारस्थाप	शिरसि पञ्चोपदध्यात्।	३।६९।१
या दक्षिणावृतो	शश्राह	शिरिष याः	३।६२।१
यावती तियङ्गानी	शश्राहार	<b>शिरसोऽवस्तात्</b>	३।३६।१
यावती पाइवमानी	शप्रधाय	शिरोऽर्घष <b>ष्ठ॰</b>	<b>३।३४।१</b>
यावानिधः सारितः	शद्भार, शद्भार,	शेषं यथायोगं	शह्णार
	शहशार	शेषमिं चतुर्धा •	३१४१११,३१४५११,
यावान् पुरुष उर्ध्व०	31918		शार रशाय, शारस्याव
यूपावटाः पद०	शदश	शेषमधि पञ्चमभा •	३।१३।१,३।१६।१,३
यूपावटीयाच्छुङ्को •	१।७३।१		२३।१,३।२६।१
रथचक्रचितं	३ दिश	शेषमभि वृहतीभिः	शादशह,शट४।४,३
रथसम्मिते०	शहरार		द्याथ, ३।११३।८,
रथाक्षान्तराला∞	१।७६।१	शेषे पादेष्टकाः।	३।३७।५,३।३८।५
लेखामालिख्य	शरशर	इमशानचित्तं चिन्वीत	३।१२३।१

श्रोण्योरेकैकम्।	३।३६।३	समचतुरश्रानेक	३।१४३।१
षट्त्रिशच्छम्या•	े शश्चार	समचतुरश्राभि०	३।६।१
षट्त्रिंशस्प्राची	शब्हार	समचतुरश्रावि०	शहशह
षड्शीतियुंगम्।	शश्राह	समचतुरश्राइचे•	
षोडशीं पुरस्ताद्	३1११६।१	सविशेषः।	श३श३
संनतं पुच्छम्।	श्रश्	· ·	शय०।२
संवत्सरभृत•	रा४शर	समूह्मपरिचाय्यौ	३।११८।१
स आत्मा।	रावराद,राश्रश्	समूह्यस्य दिक्षु	३।११९।१
स एष नव॰	३।११७।२	सर्वममि चतुरश्रान्	३।१२४।१
स एष द्वादश•	३।१२२।१	सन्यावृत उत्तरतः।	शश्रार
स एष षोड़श•	३।१०७।१	सा यत्र निपतेत्	<b>१।४०।३</b>
स तु दक्षिणतो॰	३।१०।३	साहस्रं चिन्वीत	- २।१०।१
स दसः पूर्वाधीद्	श७६।१	सिंहो वय	शशद
स निर्नामः।	३।३६।६	सोंऽसः ।	श३०,२
सन्ध्यन्तयोश्च	३।⊏२।२	सक्तीरवान्तर●	२।३५।३
सपञ्चाशद् दक्षिणे	- ३।७१।१	स्रक्त्यपच्छेदे	३।१३२।३
स प्रक्रमः स्यात्।	१।७१।३,१।८०।२	हंसमुखीं पुरस्तात्।	रारसराय राव <b>ा</b> र
समचतुरश्रं दीर्घचतु•	<b>१।</b> ४१।१	हंसमुख्या•	. ३।१३४।२
समचतुरश्रस्याक्ष्णया •	शश्राह	हंसमुख्यौ प्रतीच्यौ	5 R3  5

3

## बोधायनशुल्बसूत्रीयचेत्रादीनां <sub>चित्राणि</sub>

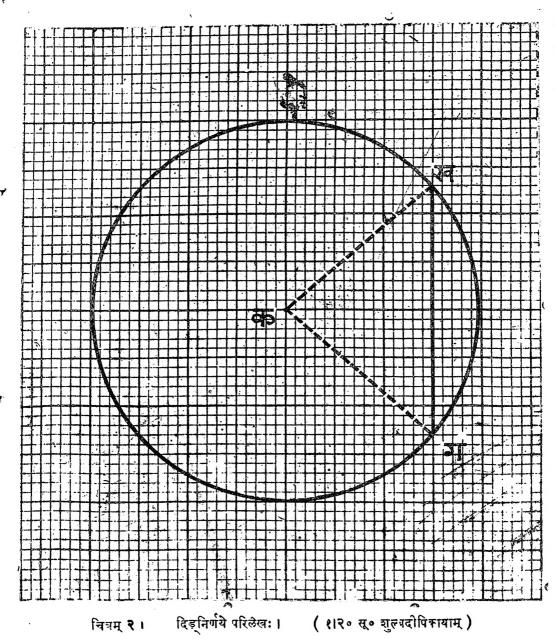
## चित्रप्रतिरूपनिर्माणविषये सम्पादकीयं न्यूनताक्षमापनम्

चित्रप्रतिरूपाणां निर्माणकार्यस्य यथार्थपरिदर्शनानिभज्ञस्य मम सम्पाद-कत्वेऽत्र मुद्रितेषु चित्रेषु बह्वचस्त्रुटयः समापितताः सन्ति, तदर्थं क्षन्तव्योऽहं सहृदयैः पाठकैः।

- १. आदितो द्विचत्वारिंशत्संख्यकेषु चित्रेषु आकृतिबाहुल्यमस्पष्टता च वर्तते ।
- २. चितीनां चित्रेषु बहुत्र पुरुषमानप्रदर्शकलेखायां अनिर्देशात् क्षेत्रमानं दुर्ज्ञेयं जातम् ।
- ३. इष्टकाकरणेषु संख्याङ्कानिर्देशात् चित्राघोलिखितानां संख्याज्ञानेऽपि स्वरूपं दुर्शेयमेव जातम् ।
- ४. कदाचित् चितीनां चित्रेषु इष्टकरीतिज्ञापिकानां लेखानां दोषाद् रीतिषु यथार्था इष्टकसंख्या दुर्जेया जाता ।

निर्मितेषु चित्रप्रतिरूपेषु एतासां त्रुटीनां प्रतीकारोऽपि न सम्भाव्यत इति नितरां दुःखितचित्तोऽहं क्षमां याचे ।

विदुषां कृपाभिलाषी सम्पादकः



( श२० स्० शुल्पदोपिकायाम् ) चित्रम् २।

